અંકગણિત મનોયત્ન.

બાળકોને માટે

મુંબઈ:
પારસી બજાર સ્ટ્રીટ નં. ૧ લા વાળા ઘેરમાં
"ફોર્ટ પ્રીંટીંગ પ્રેસ" માં છાપ્યું છે.

સને ૧૮૮૦

અંકગણિત મનોયત્ન.

૧	૧૧	૨૧	૩૧	૪૧	૫૧	૬૧	૭૧	૮૧	૯૧
૨	૧૨	૨૨	૩૨	૪૨	૫૨	૬૨	૭૨	૮૨	૯૨
૩	૧૩	૨૩	૩૩	૪૩	૫૩	૬૩	૭૩	૮૩	૯૩
૪	૧૪	૨૪	૩૪	૪૪	૫૪	૬૪	૭૪	૮૪	૯૪
૫	૧૫	૨૫	૩૫	૪૫	૫૫	૬૫	૭૫	૮૫	૯૫
૬	૧૬	૨૬	૩૬	૪૬	૫૬	૬૬	૭૬	૮૬	૯૬
૭	૧૭	૨૭	૩૭	૪૭	૫૭	૬૭	૭૭	૮૭	૯૭
૮	૧૮	૨૮	૩૮	૪૮	૫૮	૬૮	૭૮	૮૮	૯૮
૯	૧૯	૨૯	૩૯	૪૯	૫૯	૬૯	૭૯	૮૯	૯૯
૧૦	૨૦	૩૦	૪૦	૫૦	૬૦	૭૦	૮૦	૯૦	૧૦૦

૧ × ૧ = ૧	૧ × ૨ = ૨	૧ × ૩ = ૩
૨ × ૧ = ૨	૨ × ૨ = ૪	૨ × ૩ = ૬
૩ × ૧ = ૩	૩ × ૨ = ૬	૩ × ૩ = ૯
૪ × ૧ = ૪	૪ × ૨ = ૮	૪ × ૩ = ૧૨
૫ × ૧ = ૫	૫ × ૨ = ૧૦	૫ × ૩ = ૧૫
૬ × ૧ = ૬	૬ × ૨ = ૧૨	૬ × ૩ = ૧૮
૭ × ૧ = ૭	૭ × ૨ = ૧૪	૭ × ૩ = ૨૧
૮ × ૧ = ૮	૮ × ૨ = ૧૬	૮ × ૩ = ૨૪
૯ × ૧ = ૯	૯ × ૨ = ૧૮	૯ × ૩ = ૨૭
૧૦ × ૧ = ૧૦	૧૦ × ૨ = ૨૦	૧૦ × ૩ = ૩૦

૧ × ૪ = ૪	૧ × ૫ = ૫	૧ × ૬ = ૬
૨ × ૪ = ૮	૨ × ૫ = ૧૦	૨ × ૬ = ૧૨
૩ × ૪ = ૧૨	૩ × ૫ = ૧૫	૩ × ૬ = ૧૮
૪ × ૪ = ૧૬	૪ × ૫ = ૨૦	૪ × ૬ = ૨૪
૫ × ૪ = ૨૦	૫ × ૫ = ૨૫	૫ × ૬ = ૩૦
૬ × ૪ = ૨૪	૬ × ૫ = ૩૦	૬ × ૬ = ૩૬
૭ × ૪ = ૨૮	૭ × ૫ = ૩૫	૭ × ૬ = ૪૨
૮ × ૪ = ૩૨	૮ × ૫ = ૪૦	૮ × ૬ = ૪૮
૯ × ૪ = ૩૬	૯ × ૫ = ૪૫	૯ × ૬ = ૫૪
૧૦ × ૪ = ૪૦	૧૦ × ૫ = ૫૦	૧૦ × ૬ = ૬૦

૧ × ૭ = ૭	૧ × ૮ = ૮	૧ × ૯ = ૯
૨ × ૭ = ૧૪	૨ × ૮ = ૧૬	૨ × ૯ = ૧૮
૩ × ૭ = ૨૧	૩ × ૮ = ૨૪	૩ × ૯ = ૨૭
૪ × ૭ = ૨૮	૪ × ૮ = ૩૨	૪ × ૯ = ૩૬
૫ × ૭ = ૩૫	૫ × ૮ = ૪૦	૫ × ૯ = ૪૫
૬ × ૭ = ૪૨	૬ × ૮ = ૪૮	૬ × ૯ = ૫૪
૭ × ૭ = ૪૯	૭ × ૮ = ૫૬	૭ × ૯ = ૬૩
૮ × ૭ = ૫૬	૮ × ૮ = ૬૪	૮ × ૯ = ૭૨
૯ × ૭ = ૬૩	૯ × ૮ = ૭૨	૯ × ૯ = ૮૧
૧૦ × ૭ = ૭૦	૧૦ × ૮ = ૮૦	૧૦ × ૯ = ૯૦

૧ × ૧૦ = ૧૦	૧૧ × ૧ = ૧૧	૧૨ × ૧ = ૧૨
૨ × ૧૦ = ૨૦	૧૧ × ૨ = ૨૨	૧૨ × ૨ = ૨૪
૩ × ૧૦ = ૩૦	૧૧ × ૩ = ૩૩	૧૨ × ૩ = ૩૬
૪ × ૧૦ = ૪૦	૧૧ × ૪ = ૪૪	૧૨ × ૪ = ૪૮
૫ × ૧૦ = ૫૦	૧૧ × ૫ = ૫૫	૧૨ × ૫ = ૬૦
૬ × ૧૦ = ૬૦	૧૧ × ૬ = ૬૬	૧૨ × ૬ = ૭૨
૭ × ૧૦ = ૭૦	૧૧ × ૭ = ૭૭	૧૨ × ૭ = ૮૪
૮ × ૧૦ = ૮૦	૧૧ × ૮ = ૮૮	૧૨ × ૮ = ૯૬
૯ × ૧૦ = ૯૦	૧૧ × ૯ = ૯૯	૧૨ × ૯ = ૧૦૮
૧૦ × ૧૦ = ૧૦૦	૧૧ × ૧૦ = ૧૧૦	૧૨ × ૧૦ = ૧૨૦

૧૩ × ૧ = ૧૩	૧૪ × ૧ = ૧૪	૧૫ × ૧ = ૧૫
૧૩ × ૨ = ૨૬	૧૪ × ૨ = ૨૮	૧૫ × ૨ = ૩૦
૧૩ × ૩ = ૩૯	૧૪ × ૩ = ૪૨	૧૫ × ૩ = ૪૫
૧૩ × ૪ = ૫૨	૧૪ × ૪ = ૫૬	૧૫ × ૪ = ૬૦
૧૩ × ૫ = ૬૫	૧૪ × ૫ = ૭૦	૧૫ × ૫ = ૭૫
૧૩ × ૬ = ૭૮	૧૪ × ૬ = ૮૪	૧૫ × ૬ = ૯૦
૧૩ × ૭ = ૯૧	૧૪ × ૭ = ૯૮	૧૫ × ૭ = ૧૦૫
૧૩ × ૮ = ૧૦૪	૧૪ × ૮ = ૧૧૨	૧૫ × ૮ = ૧૨૦
૧૩ × ૯ = ૧૧૭	૧૪ × ૯ = ૧૨૬	૧૫ × ૯ = ૧૩૫
૧૩ × ૧૦ = ૧૩૦	૧૪ × ૧૦ = ૧૪૦	૧૫ × ૧૦ = ૧૫૦

૧૬ × ૧ = ૧૬	૧૭ × ૧ = ૧૭	૧૮ × ૧ = ૧૮
૧૬ × ૨ = ૩૨	૧૭ × ૨ = ૩૪	૧૮ × ૨ = ૩૬
૧૬ × ૩ = ૪૮	૧૭ × ૩ = ૫૧	૧૮ × ૩ = ૫૪
૧૬ × ૪ = ૬૪	૧૭ × ૪ = ૬૮	૧૮ × ૪ = ૭૨
૧૬ × ૫ = ૮૦	૧૭ × ૫ = ૮૫	૧૮ × ૫ = ૯૦
૧૬ × ૬ = ૯૬	૧૭ × ૬ = ૧૦૨	૧૮ × ૬ = ૧૦૮
૧૬ × ૭ = ૧૧૨	૧૭ × ૭ = ૧૧૯	૧૮ × ૭ = ૧૨૬
૧૬ × ૮ = ૧૨૮	૧૭ × ૮ = ૧૩૬	૧૮ × ૮ = ૧૪૪
૧૬ × ૯ = ૧૪૪	૧૭ × ૯ = ૧૫૩	૧૮ × ૯ = ૧૬૨
૧૬ × ૧૦ = ૧૬૦	૧૭ × ૧૦ = ૧૭૦	૧૮ × ૧૦ = ૧૮૦

१९ × १ = १९	२० × १ = २०	२१ × १ = २१
१९ × २ = ३८	२० × २ = ४०	२१ × २ = ४२
१९ × ३ = ५७	२० × ३ = ६०	२१ × ३ = ६३
१९ × ४ = ७६	२० × ४ = ८०	२१ × ४ = ८४
१९ × ५ = ९५	२० × ५ = १००	२१ × ५ = १०५
१९ × ६ = ११४	२० × ६ = १२०	२१ × ६ = १२६
१९ × ७ = १३३	२० × ७ = १४०	२१ × ७ = १४७
१९ × ८ = १५२	२० × ८ = १६०	२१ × ८ = १६८
१९ × ९ = १७१	२० × ९ = १८०	२१ × ९ = १८९
१९ × १० = १९०	२० × १० = २००	२१ × १० = २१०

२२ × १ = २२	२३ × १ = २३	२४ × १ = २४
२२ × २ = ४४	२३ × २ = ४६	२४ × २ = ४८
२२ × ३ = ६६	२३ × ३ = ६९	२४ × ३ = ७२
२२ × ४ = ८८	२३ × ४ = ९२	२४ × ४ = ९६
२२ × ५ = ११०	२३ × ५ = ११५	२४ × ५ = १२०
२२ × ६ = १३२	२३ × ६ = १३८	२४ × ६ = १४४
२२ × ७ = १५४	२३ × ७ = १६१	२४ × ७ = १६८
२२ × ८ = १७६	२३ × ८ = १८४	२४ × ८ = १९२
२२ × ९ = १९८	२३ × ९ = २०७	२४ × ९ = २१६
२२ × १० = २२०	२३ × १० = २३०	२४ × १० = २४०

२५ × १ = २५	२६ × १ = २६	२७ × १ = २७
२५ × २ = ५०	२६ × २ = ५२	२७ × २ = ५४
२५ × ३ = ७५	२६ × ३ = ७८	२७ × ३ = ८१
२५ × ४ = १००	२६ × ४ = १०४	२७ × ४ = १०८
२५ × ५ = १२५	२६ × ५ = १३०	२७ × ५ = १३५
२५ × ६ = १५०	२६ × ६ = १५६	२७ × ६ = १६२
२५ × ७ = १७५	२६ × ७ = १८२	२७ × ७ = १८९
२५ × ८ = २००	२६ × ८ = २०८	२७ × ८ = २१६
२५ × ९ = २२५	२६ × ९ = २३४	२७ × ९ = २४३
२५ × १० = २५०	२६ × १० = २६०	२७ × १० = २७०

૨૮ × ૧ = ૨૮	૨૯ × ૧ = ૨૯	૩૦ × ૧ = ૩૦
૨૮ × ૨ = ૫૬	૨૯ × ૨ = ૫૮	૩૦ × ૨ = ૬૦
૨૮ × ૩ = ૮૪	૨૯ × ૩ = ૮૭	૩૦ × ૩ = ૯૦
૨૮ × ૪ = ૧૧૨	૨૯ × ૪ = ૧૧૬	૩૦ × ૪ = ૧૨૦
૨૮ × ૫ = ૧૪૦	૨૯ × ૫ = ૧૪૫	૩૦ × ૫ = ૧૫૦
૨૮ × ૬ = ૧૬૮	૨૯ × ૬ = ૧૭૪	૩૦ × ૬ = ૧૮૦
૨૮ × ૭ = ૧૯૬	૨૯ × ૭ = ૨૦૩	૩૦ × ૭ = ૨૧૦
૨૮ × ૮ = ૨૨૪	૨૯ × ૮ = ૨૩૨	૩૦ × ૮ = ૨૪૦
૨૮ × ૯ = ૨૫૨	૨૯ × ૯ = ૨૬૧	૩૦ × ૯ = ૨૭૦
૨૮ × ૧૦ = ૨૮૦	૨૯ × ૧૦ = ૨૯૦	૩૦ × ૧૦ = ૩૦૦

૩૧ × ૧ = ૩૧	૩૨ × ૧ = ૩૨	૩૩ × ૧ = ૩૩
૩૧ × ૨ = ૬૨	૩૨ × ૨ = ૬૪	૩૩ × ૨ = ૬૬
૩૧ × ૩ = ૯૩	૩૨ × ૩ = ૯૬	૩૩ × ૩ = ૯૯
૩૧ × ૪ = ૧૨૪	૩૨ × ૪ = ૧૨૮	૩૩ × ૪ = ૧૩૨
૩૧ × ૫ = ૧૫૫	૩૨ × ૫ = ૧૬૦	૩૩ × ૫ = ૧૬૫
૩૧ × ૬ = ૧૮૬	૩૨ × ૬ = ૧૯૨	૩૩ × ૬ = ૧૯૮
૩૧ × ૭ = ૨૧૭	૩૨ × ૭ = ૨૨૪	૩૩ × ૭ = ૨૩૧
૩૧ × ૮ = ૨૪૮	૩૨ × ૮ = ૨૫૬	૩૩ × ૮ = ૨૬૪
૩૧ × ૯ = ૨૭૯	૩૨ × ૯ = ૨૮૮	૩૩ × ૯ = ૨૯૭
૩૧ × ૧૦ = ૩૧૦	૩૨ × ૧૦ = ૩૨૦	૩૩ × ૧૦ = ૩૩૦

૩૪ × ૧ = ૩૪	૩૫ × ૧ = ૩૫	૩૬ × ૧ = ૩૬
૩૪ × ૨ = ૬૮	૩૫ × ૨ = ૭૦	૩૬ × ૨ = ૭૨
૩૪ × ૩ = ૧૦૨	૩૫ × ૩ = ૧૦૫	૩૬ × ૩ = ૧૦૮
૩૪ × ૪ = ૧૩૬	૩૫ × ૪ = ૧૪૦	૩૬ × ૪ = ૧૪૪
૩૪ × ૫ = ૧૭૦	૩૫ × ૫ = ૧૭૫	૩૬ × ૫ = ૧૮૦
૩૪ × ૬ = ૨૦૪	૩૫ × ૬ = ૨૧૦	૩૬ × ૬ = ૨૧૬
૩૪ × ૭ = ૨૩૮	૩૫ × ૭ = ૨૪૫	૩૬ × ૭ = ૨૫૨
૩૪ × ૮ = ૨૭૨	૩૫ × ૮ = ૨૮૦	૩૬ × ૮ = ૨૮૮
૩૪ × ૯ = ૩૦૬	૩૫ × ૯ = ૩૧૫	૩૬ × ૯ = ૩૨૪
૩૪ × ૧૦ = ૩૪૦	૩૫ × ૧૦ = ૩૫૦	૩૬ × ૧૦ = ૩૬૦

૩૭ × ૧ = ૩૭	૩૮ × ૧ = ૩૮	૩૯ × ૧ = ૩૯
૩૭ × ૨ = ૭૪	૩૮ × ૨ = ૭૬	૩૯ × ૨ = ૭૮
૩૭ × ૩ = ૧૧૧	૩૮ × ૩ = ૧૧૪	૩૯ × ૩ = ૧૧૭
૩૭ × ૪ = ૧૪૮	૩૮ × ૪ = ૧૫૨	૩૯ × ૪ = ૧૫૬
૩૭ × ૫ = ૧૮૫	૩૮ × ૫ = ૧૯૦	૩૯ × ૫ = ૧૯૫
૩૭ × ૬ = ૨૨૨	૩૮ × ૬ = ૨૨૮	૩૯ × ૬ = ૨૩૪
૩૭ × ૭ = ૨૫૯	૩૮ × ૭ = ૨૬૬	૩૯ × ૭ = ૨૭૩
૩૭ × ૮ = ૨૯૬	૩૮ × ૮ = ૩૦૪	૩૯ × ૮ = ૩૧૨
૩૭ × ૯ = ૩૩૩	૩૮ × ૯ = ૩૪૨	૩૯ × ૯ = ૩૫૧
૩૭ × ૧૦ = ૩૭૦	૩૮ × ૧૦ = ૩૮૦	૩૯ × ૧૦ = ૩૯૦

	એકે પાયું પાઆ.	
૪૦ × ૧ = ૪૦	૧ × ૦। = ૦।	૧૧ × ૦। = ૨॥।
૪૦ × ૨ = ૮૦	૨ × ૦। = ૦॥	૧૨ × ૦। = ૩
૪૦ × ૩ = ૧૨૦	૩ × ૦। = ૦॥।	૧૩ × ૦। = ૩।
૪૦ × ૪ = ૧૬૦	૪ × ૦। = ૧	૧૪ × ૦। = ૩॥
૪૦ × ૫ = ૨૦૦	૫ × ૦। = ૧।	૧૫ × ૦। = ૩॥।
૪૦ × ૬ = ૨૪૦	૬ × ૦। = ૧॥	૧૬ × ૦। = ૪
૪૦ × ૭ = ૨૮૦	૭ × ૦। = ૧॥।	૧૭ × ૦। = ૪।
૪૦ × ૮ = ૩૨૦	૮ × ૦। = ૨	૧૮ × ૦। = ૪॥
૪૦ × ૯ = ૩૬૦	૯ × ૦। = ૨।	૧૯ × ૦। = ૪॥।
૪૦ × ૧૦ = ૪૦૦	૧૦ × ૦। = ૨॥	૨૦ × ૦। = ૫

૨૧ × ૦। = ૫।	૩૧ × ૦। = ૭॥।	૪૧ × ૦। = ૧૦।
૨૨ × ૦। = ૫॥	૩૨ × ૦। = ૮	૪૨ × ૦। = ૧૦॥
૨૩ × ૦। = ૫॥।	૩૩ × ૦। = ૮।	૪૩ × ૦। = ૧૦॥।
૨૪ × ૦। = ૬	૩૪ × ૦। = ૮॥	૪૪ × ૦। = ૧૧
૨૫ × ૦। = ૬।	૩૫ × ૦। = ૮॥।	૪૫ × ૦। = ૧૧।
૨૬ × ૦। = ૬॥	૩૬ × ૦। = ૯	૪૬ × ૦। = ૧૧॥
૨૭ × ૦। = ૬॥।	૩૭ × ૦। = ૯।	૪૭ × ૦। = ૧૧॥।
૨૮ × ૦। = ૭	૩૮ × ૦। = ૯॥	૪૮ × ૦। = ૧૨
૨૯ × ૦। = ૭।	૩૯ × ૦। = ૯॥।	૪૯ × ૦। = ૧૨।
૩૦ × ૦। = ૭॥	૪૦ × ૦। = ૧૦	૫૦ × ૦। = ૧૨॥

૫૧ × ૦। = ૧૨।॥	૬૧ × ૦। = ૧૫।	૭૧ × ૦। = ૧૭।॥
૫૨ × ૦। = ૧૩	૬૨ × ૦। = ૧૫॥	૭૨ × ૦। = ૧૮
૫૩ × ૦। = ૧૩।	૬૩ × ૦। = ૧૫।॥	૭૩ × ૦। = ૧૮।
૫૪ × ૦। = ૧૩॥	૬૪ × ૦। = ૧૬	૭૪ × ૦। = ૧૮॥
૫૫ × ૦। = ૧૩।॥	૬૫ × ૦। = ૧૬।	૭૫ × ૦। = ૧૮।॥
૫૬ × ૦। = ૧૪	૬૬ × ૦। = ૧૬॥	૭૬ × ૦। = ૧૯
૫૭ × ૦। = ૧૪।	૬૭ × ૦। = ૧૬।॥	૭૭ × ૦। = ૧૯।
૫૮ × ૦। = ૧૪॥	૬૮ × ૦। = ૧૭	૭૮ × ૦। = ૧૯॥
૫૯ × ૦। = ૧૪।॥	૬૯ × ૦। = ૧૭।	૭૯ × ૦। = ૧૯।॥
૬૦ × ૦। = ૧૫	૭૦ × ૦। = ૧૭॥	૮૦ × ૦। = ૨૦

		એક અરધે અરધો
૮૧ × ૦। = ૨૦।	૯૧ × ૦। = ૨૨।॥	૧ × ૦॥ = ૦॥
૮૨ × ૦। = ૨૦॥	૯૨ × ૦। = ૨૩	૨ × ૦॥ = ૧
૮૩ × ૦। = ૨૦।॥	૯૩ × ૦। = ૨૩।	૩ × ૦॥ = ૧॥
૮૪ × ૦। = ૨૧	૯૪ × ૦। = ૨૩॥	૪ × ૦॥ = ૨
૮૫ × ૦। = ૨૧।	૯૫ × ૦। = ૨૩।॥	૫ × ૦॥ = ૨॥
૮૬ × ૦। = ૨૧॥	૯૬ × ૦। = ૨૪	૬ × ૦॥ = ૩
૮૭ × ૦। = ૨૧।॥	૯૭ × ૦। = ૨૪।	૭ × ૦॥ = ૩॥
૮૮ × ૦। = ૨૨	૯૮ × ૦। = ૨૪॥	૮ × ૦॥ = ૪
૮૯ × ૦। = ૨૨।	૯૯ × ૦। = ૨૪।॥	૯ × ૦॥ = ૪॥
૯૦ × ૦। = ૨૨॥	૧૦૦ × ૦। = ૨૫	૧૦ × ૦॥ = ૫

૧૧ × ૦॥ = ૫॥	૨૧ × ૦॥ = ૧૦॥	૩૧ × ૦॥ = ૧૫॥
૧૨ × ૦॥ = ૬	૨૨ × ૦॥ = ૧૧	૩૨ × ૦॥ = ૧૬
૧૩ × ૦॥ = ૬॥	૨૩ × ૦॥ = ૧૧॥	૩૩ × ૦॥ = ૧૬॥
૧૪ × ૦॥ = ૭	૨૪ × ૦॥ = ૧૨	૩૪ × ૦॥ = ૧૭
૧૫ × ૦॥ = ૭॥	૨૫ × ૦॥ = ૧૨॥	૩૫ × ૦॥ = ૧૭॥
૧૬ × ૦॥ = ૮	૨૬ × ૦॥ = ૧૩	૩૬ × ૦॥ = ૧૮
૧૭ × ૦॥ = ૮॥	૨૭ × ૦॥ = ૧૩॥	૩૭ × ૦॥ = ૧૮॥
૧૮ × ૦॥ = ૯	૨૮ × ૦॥ = ૧૪	૩૮ × ૦॥ = ૧૯
૧૯ × ૦॥ = ૯॥	૨૯ × ૦॥ = ૧૪॥	૩૯ × ૦॥ = ૧૯॥
૨૦ × ૦॥ = ૧૦	૩૦ × ૦॥ = ૧૫	૪૦ × ૦॥ = ૨૦

૪૧ × ૦॥ = ૨૦॥	૫૧ × ૦॥ = ૨૫॥	૬૧ × ૦॥ = ૩૦॥
૪૨ × ૦॥ = ૨૧	૫૨ × ૦॥ = ૨૬	૬૨ × ૦॥ = ૩૧
૪૩ × ૦॥ = ૨૧॥	૫૩ × ૦॥ = ૨૬॥	૬૩ × ૦॥ = ૩૧॥
૪૪ × ૦॥ = ૨૨	૫૪ × ૦॥ = ૨૭	૬૪ × ૦॥ = ૩૨
૪૫ × ૦॥ = ૨૨॥	૫૫ × ૦॥ = ૨૭॥	૬૫ × ૦॥ = ૩૨॥
૪૬ × ૦॥ = ૨૩	૫૬ × ૦॥ = ૨૮	૬૬ × ૦॥ = ૩૩
૪૭ × ૦॥ = ૨૩॥	૫૭ × ૦॥ = ૨૮॥	૬૭ × ૦॥ = ૩૩॥
૪૮ × ૦॥ = ૨૪	૫૮ × ૦॥ = ૨૯	૬૮ × ૦॥ = ૩૪
૪૯ × ૦॥ = ૨૪॥	૫૯ × ૦॥ = ૨૯॥	૬૯ × ૦॥ = ૩૪॥
૫૦ × ૦॥ = ૨૫	૬૦ × ૦॥ = ૩૦	૭૦ × ૦॥ = ૩૫

૭૧ × ૦॥ = ૩૫॥	૮૧ × ૦॥ = ૪૦॥	૯૧ × ૦॥ = ૪૫॥
૭૨ × ૦॥ = ૩૬	૮૨ × ૦॥ = ૪૧	૯૨ × ૦॥ = ૪૬
૭૩ × ૦॥ = ૩૬॥	૮૩ × ૦॥ = ૪૧॥	૯૩ × ૦॥ = ૪૬॥
૭૪ × ૦॥ = ૩૭	૮૪ × ૦॥ = ૪૨	૯૪ × ૦॥ = ૪૭
૭૫ × ૦॥ = ૩૭॥	૮૫ × ૦॥ = ૪૨॥	૯૫ × ૦॥ = ૪૭॥
૭૬ × ૦॥ = ૩૮	૮૬ × ૦॥ = ૪૩	૯૬ × ૦॥ = ૪૮
૭૭ × ૦॥ = ૩૮॥	૮૭ × ૦॥ = ૪૩॥	૯૭ × ૦॥ = ૪૮॥
૭૮ × ૦॥ = ૩૯	૮૮ × ૦॥ = ૪૪	૯૮ × ૦॥ = ૪૯
૭૯ × ૦॥ = ૩૯॥	૮૯ × ૦॥ = ૪૪॥	૯૯ × ૦॥ = ૪૯॥
૮૦ × ૦॥ = ૪૦	૯૦ × ૦॥ = ૪૫	૧૦૦ × ૦॥ = ૫૦

એકે પોણું પોણો.

૧ × ૦॥। = ૦॥।	૧૧ × ૦॥। = ૮।	૨૧ × ૦॥। = ૧૫॥।
૨ × ૦॥। = ૧॥	૧૨ × ૦॥। = ૯	૨૨ × ૦॥। = ૧૬॥
૩ × ૦॥। = ૨।	૧૩ × ૦॥। = ૯॥।	૨૩ × ૦॥। = ૧૭।
૪ × ૦॥। = ૩	૧૪ × ૦॥। = ૧૦॥	૨૪ × ૦॥। = ૧૮
૫ × ૦॥। = ૩॥।	૧૫ × ૦॥। = ૧૧।	૨૫ × ૦॥। = ૧૮॥।
૬ × ૦॥। = ૪॥	૧૬ × ૦॥। = ૧૨	૨૬ × ૦॥। = ૧૯॥
૭ × ૦॥। = ૫।	૧૭ × ૦॥। = ૧૨॥।	૨૭ × ૦॥। = ૨૦।
૮ × ૦॥। = ૬	૧૮ × ૦॥। = ૧૩॥	૨૮ × ૦॥। = ૨૧
૯ × ૦॥। = ૬॥।	૧૯ × ૦॥। = ૧૪।	૨૯ × ૦॥। = ૨૧॥।
૧૦ × ૦॥। = ૭॥	૨૦ × ૦॥। = ૧૫	૩૦ × ૦॥। = ૨૨॥

૩૧ × ૦।।। = ૨૩।	૪૧ × ૦।।। = ૩૦।।।	૫૧ × ૦।।। = ૩૮।
૩૨ × ૦।।। = ૨૪	૪૨ × ૦।।। = ૩૧।।	૫૨ × ૦।।। = ૩૯
૩૩ × ૦।।। = ૨૪।।।	૪૩ × ૦।।। = ૩૨।	૫૩ × ૦।।। = ૩૯।।।
૩૪ × ૦।।। = ૨૫।।	૪૪ × ૦।।। = ૩૩	૫૪ × ૦।।। = ૪૦।।
૩૫ × ૦।।। = ૨૬।	૪૫ × ૦।।। = ૩૩।।।	૫૫ × ૦।।। = ૪૧।
૩૬ × ૦।।। = ૨૭	૪૬ × ૦।।। = ૩૪।।	૫૬ × ૦।।। = ૪૨
૩૭ × ૦।।। = ૨૭।।।	૪૭ × ૦।।। = ૩૫।	૫૭ × ૦।।। = ૪૨।।।
૩૮ × ૦।।। = ૨૮।।	૪૮ × ૦।।। = ૩૬	૫૮ × ૦।।। = ૪૩।।
૩૯ × ૦।।। = ૨૯।	૪૯ × ૦।।। = ૩૬।।।	૫૯ × ૦।।। = ૪૪।
૪૦ × ૦।।। = ૩૦	૫૦ × ૦।।। = ૩૭।।	૬૦ × ૦।।। = ૪૫

૬૧ × ૦।।। = ૪૫।।।	૭૧ × ૦।।। = ૫૩।
૬૨ × ૦।।। = ૪૬।।	૭૨ × ૦।।। = ૫૪
૬૩ × ૦।।। = ૪૭।	૭૩ × ૦।।। = ૫૪।।।
૬૪ × ૦।।। = ૪૮	૭૪ × ૦।।। = ૫૫।।
૬૫ × ૦।।। = ૪૮।।।	૭૫ × ૦।।। = ૫૬।
૬૬ × ૦।।। = ૪૯।।	૭૬ × ૦।।। = ૫૭
૬૭ × ૦।।। = ૫૦।	૭૭ × ૦।।। = ૫૭।।।
૬૮ × ૦।।। = ૫૧	૭૮ × ૦।।। = ૫૮।।
૬૯ × ૦।।। = ૫૧।।।	૭૯ × ૦।।। = ૫૯।
૭૦ × ૦।।। = ૫૨।।	૮૦ × ૦।।। = ૬૦

૮૧ × ૦।।। = ૬૦।।।	૯૧ × ૦।।। = ૬૮।
૮૨ × ૦।।। = ૬૧।।	૯૨ × ૦।।। = ૬૯
૮૩ × ૦।।। = ૬૨।	૯૩ × ૦।।। = ૬૯।।।
૮૪ × ૦।।। = ૬૩	૯૪ × ૦।।। = ૭૦।।
૮૫ × ૦।।। = ૬૩।।।	૯૫ × ૦।।। = ૭૧।
૮૬ × ૦।।। = ૬૪।।	૯૬ × ૦।।। = ૭૨
૮૭ × ૦।।। = ૬૫।	૯૭ × ૦।।। = ૭૨।।।
૮૮ × ૦।।। = ૬૬	૯૮ × ૦।।। = ૭૩।।
૮૯ × ૦।।। = ૬૬।।।	૯૯ × ૦।।। = ૭૪।
૯૦ × ૦।।। = ૬૭।।	૧૦૦ × ૦।।। = ૭૫

આંકડા

૧—એકસો સાડતરીસ.

૨—છસો ચાર.

૩—બસો નેવું.

૪—શાતસો.

૫—છ હજાર આઠસો પંદર.

૬—નવ હજાર એકત્રીસ.

૭—સાત હજાર ચાર.

૮—આઠ હજાર ચારસો છ.

૯—નવ હજાર.

૧૦—સુડતાલીશ હજાર બસો પંચાણુ.

૧૧—ચોસઠ હજાર ચોતરીશ.

૧૨—છઠીઆશી હજાર નવ.

૧૩—સુડતાલીશ હજાર ચારસો પાંચ.

૧૪—પાંસઠ હજાર.

૧૫—નવ લાખ બતરીશ હજાર સાતસો બાવન.

૧૬—સાત લાખ ચાર હજાર બતરીશ.

૧૭—પાંચ લાખ છસો ચાર.

૧૮—આઠ લાખ પચીસ.

૧૯—છ લાખ નવ.

૨૦—સાત લાખ વીસ હજાર છેતાલીશ.

૨૧—આઠ લાખ.

૨૨—ચોપન લાખ છતરીસ હજાર એકસો પચીસ.

૨૩—પચાશ લાખ સાત હજાર બાર.

૨૪—તેપન લાખ નવ હજાર ચારસો ચાર.

૨૫—ચોસઠ લાખ તરસુ હજાર અઠાવીસ.

૨૬—સીતેર લાખ.

૨૭—તરણુ કરેાડ પંચાણુ લાખ છેાતેર હજાર બસેા તેતાલીશ

૨૮—સાત કરેાડ ચાર લાખ છ હજાર હેંસી.

૨૯—બે કરેાડ પચાશ લાખ બાવીશ હજાર નેવું.

૩૦—એક કરેાડ આડતરીશ લાખ છ હજાર તરણસેા પાંચ.

૩૧—નવ કરેાડ તરીશ હજાર છસેા ચેાપન.

૩૨—આઠ કરેાડ બે હજાર અઠાવીશ.

૩૩—સાત કરેાડ બસેા સતર.

૩૪—આઠ કરેાડ નવ.

૩૫—નવ કરેાડ.

૩૬—સતાણુ કરેાડ પચીશ લાખ આડતરીશ હજાર છસેા ચેાપન.

૩૭—બતરીશ કરેાડ ચાર લાખ છ હજાર બસેા વીશ.

૩૮—ચેાપન કરેાડ ચાલીશ લાખ આઠ હજાર ચેાંસઠ.

૩૯—બાવન કરેાડ એાગણેાતેર લાખ આઠસેા અઠાવન.

૪૦—તરેસઠ કરેાડ સુમાતેર લાખ નેવું હજાર છસેા છ.

૪૧—છનું કરેાડ ચાર.

૪૨—બાવન કરેાડ.

૪૩—એક અબજ ચેાતરીશ કરેાડ સુડતાલીશ લાખ ચેારાણુ હજાર આઠસેા સતાવીશ.

૪૪—છ અબજ ચાર કરેાડ બાવીશ લાખ આઠ હજાર ચેાતરીશ.

૪૫—પાંચ અબજ સાત લાખ ચેાવીસ હજાર છસેા આઠ

૪૬—આઠ અબજ ચેાવીશ કરેાડ તરણુ લાખ સીતેર હજાર બસેા નેવું.

૪૭—સાત અબજ આઠ હજાર નવસેા છ.

૪૮—આઠ અબજ વીશ કરેાડ પચીશ.

૪૯—નવ અબજ.

૫૦—છત્રીશ અબજ સતાવન કરોડ પચીશ લાખ ચોરાણુ હજાર આઠસો બતરીશ.

૫૧—છેતાલીશ અબજ સતર લાખ ચોવીશ હજાર છપન.

૫૨—અઠાણુ અબજ છ લાખ તેતાલીશ.

૫૩—નવાનું અબજ સાત.

૫૪—નેવું અબજ.

સરવાલા.

(૧) એક બાપના ૩ છોકરા હતા. તેમાંના વડા છોકરાને તેણે ૨૫ રૂપીઆ આપ્યા, વચલાને ૪૩ આપ્યા અને નાહનાને ૯૮ આપ્યા; ત્યારે બધા મલીને તેણે કેટલા આપ્યા?

(૨) એક બાપના ૪ છોકરા હતા, તેમાના વડાનો પગાર ૨૧૦ રૂપીઆનો, બીજાનો ૨૦૭ રૂપીઆનો, ત્રીજાનો ૩૧૯ રૂપીઆનો અને ચોથાનો ૫૧૧ રૂપીઆનો હતો. તે સાથે બાપનો પગાર ૩૦૦ રૂપીઆનો હતો, ત્યારે તે પાંચે જનની એકઠી કમાઇ શું થઇ?

(૩) ચાર ટોપલા પેરના હતા, તેમાંના એકમાં ૬૯૮ પેર, બીજામાં ૫૨૭ પેર, ત્રીજામાં ૯૮૧ પેર અને ચોથામાં ૯૮ પેર હતાં; ત્યારે બધાં મલીને કેટલાં પેર થયાં ?

(૪) પાંચ દબરા ઘીના હતા; તેમાંના બેમાં ૨૪૦ મણ, અને ત્રણમાં ૪૮૦ મણ ઘી હતું, ત્યારે પાંચે દબરાનું એકંદર ઘી કેટલું થયું ?

(૫) છ ડબ્બા તેલના ભરેલા હતા ; તેમાંના એકમાં ૪૨ શેર તેલ હતું, બીજામાં તેટલુંજ હતું, ત્રીજા, ચોથા અને પાંચમાંમાં ચાલીશ ચાલીશ શેર તેલ હતું અને છઠામાં ૨૦૭ શેર હતું ; ત્યારે બધું મલીને કેટલું તેલ થયું ?

(૬) પાંચ કોથલા ખાંડના હતા ; તેમાના એકમાં ૧૨૦ શેર ખાંડ હતી, બીજામાં તેનાથી બમણી હતી, અને ત્રી-જામાં તેનાથી (પેહેલાથી) ત્રણગણી હતી. ચોથામાં ૧૬૦ શેર હતી અને પાંચમાંમાં પણ તેટલીજ હતી, ત્યારે બધી ખાંડનો એક કોથલો ભરીએ તો તે કેટલા મણનો થાય ?

(૭ એક ગાડાંમાં પંદર પંદર મણની બે કબાટ ; ચાર ચાર મણની ચાર ખુરસી ; છ મણની એક ટેબલ ; ચાર ચાર મણના બે કોચ અને આઠ મણનો ઢોલીઓ, એટલે સામન ભરયો, ત્યારે તે ગાડાંમાં બધો મલીને કેટલો વ-જન થયો ?

(૮) ચાર માણસો એક કાંટાંમાં તોલાય ; તેમાંના એ-કનું વજન ૩॥ મણ, બીજાનું વજન ૬ મણ, ત્રીજાનુ વજ-ન પાા મણ અને ચોથાનું વજન પા મણ થયું ; ત્યારે તે ચારે જન જો એક ગાડીમાં બેસે તો તે ગાડીમાં કેટલો ભાર થાય ? અને જો ૧૦ મણની ગાડી ગણીએ તો તેના ઘોડાપર બધો મલીને કેટલો ભાર થયો ?

(૯) એક જને કાપડ બજારમાંથી રૂ૭॥= નો લાંગક-લાથ ; રૂ ૯)॥। નો શરટીંગ ; ૫)॥ ની જમનાથી અને રૂ ૩॥।=॥ ની મલમલ લીધી ત્યારે બધું મલીને કેટલા રૂપીઆનું કાપડ થયું ?

(૧૦) એક જને બજારમાંથી ૦)॥ નાં કેળાં લીધાં, ૦॥= નાં પપનાશ લીધાં, ૦॥)॥ મોહોસંબી લીધી, રૂ૧। ની

નાં ડાડમ લીધાં, અને ૮॥નાં પેર લીધાં; તે સાથે ફુલ-
કરીની ફુલ ત્રણ દોહોડીઆં આપી, ત્યારે બધો મલીને શું
ખરચ થયો ?

(૧૧) બે દોહડીઆંની દરાખ, તરણ દોહોડીઆંની બ-
દામ, એક દોહોડીઆંની ચારોલી અને પાંચ દોહોડીઆંની
ખશખશ, ત્યારે બધો મલીને કેટલાનો સામન થયો ?

(૧૨) બે ફદીઆંના ધાણા, સવા ફદીઆનું જીરૂં, ફદી-
આંનાં મરી, તરણ ફદીઆંની તજ, ચાર ફદીઆંનાં લવંગ,
અને પાંચ ફદીઆંની એલચી, એટલો સામન લીધો, ત્યારે
તેના કેટલા પૈસા થયા ?

(૧૩) ત્રણ ભાઇઓ હતા, તે બધા જુદાં જુદાં વાહા-
ણોમાં મુસાફરી કરવાને ગયા. તેઓમાંનો પેહેલો ૩ વરસે
પાછો આવ્યો, બીજો ૪ વરસે આવ્યો અને ત્રીજો ૫ વ-
રસે આવ્યો; ત્યારે તે ત્રણે ભાઇઓ કેટલાં વરસે એકઠા
મલ્યા ?

બાદબાકી.

(૧) એક કોથલીમાં ૨૪૦૮ રૂપીઆ હતા, તેમાંથી
૩૦૭ રૂપીઆ ખરચ્યા, ત્યારે બાકી કેટલા રહ્યા ?

(૨) એક કોથલીમાં ૮૯૫ રૂપીઆ હતા, તેમાંથી પે-
હેલે દાહાડે ૨૦૭ ખરચ્યા, અને બીજે દાહાડે ૩૦૯ ખ-
રચ્યા, ત્યારે બધા મલીને કેટલા ખરચ્યા ?

(૩) એક કોથલીમાં ૩૪૨૫ રૂપીઆ હતા, તેમાંથી
એક માણસને ૭૫૦ રૂપીઆ આપ્યા, બીજાને પણ તેટલાજ

આપ્યા, ત્રીજાને ૧૭૩૫ આપ્યા, અને ચોથાને ને પાંચ-માને દરેકને ૮૩૭ આપ્યા, ત્યારે તે કોથલીમાં કેટલા રૂપીઆ રહ્યા ?

(૪) એક કોથલીમાં ૨૧૦૯ રૂપીઆ હતા, તેની માહે એક બીજી કોથલીમાંના રૂપીઆ મેલ્યા, ત્યારે તેમાં બધા મલીને ૩૦૦૦ રૂપીઆ થયા. ત્યારે જે કોથલીમાંથી રૂ-પીઆ મેલ્યા, તેમાં કેટલા હતા ?

(૫) એક પેરના ટોપલામાં ૩૭૫ પેર હતાં, તેની માહે એક છોકરાએ થોડાંક પેર નાખ્યાં, ત્યારે તે ૪૩૨ થયાં, અને એક છોકરીએ થોડાંક પેર નાખ્યાં ત્યારે ૫૧૦ થયાં, ત્યારે તે ટોપલામાં છોકરાએ કેટલાં પેર નાખ્યાં, અને છોકરીએ કેટલાં પેર નાખ્યાં ?

(૬) એક પાલાંમાં ૩૨૮ મણ ભાત ભરયું હતું. તે પાલાંમાં ઊંદરે દર પાડેલાં માલમ પડવાથી તેમાંનું ભાત બધું કાહાડી લીધું, અને તોલી જોયું તો ૨૦૭ મણ થયું, ત્યારે કેટલા મણ ભાત ઉંદર ખાઇ ગયા ?

(૭) ૨૦૦૦ માણસનું લશકર રવીવારને દહાડે સહ-વારથી લડાઇમાં ઉતરયું તે સાંજવેર લડતાં તેમાં માતરે ૭૫ માણસ રહી ગયાં, ત્યારે કેટલાં મારયાં ગયાં ?

(૮) ૬૦૦૦ માણસનું એક લશકર હતું તે રવીવારને દહાડે સહવારના લડાઇમાં ઉતરયું તે સાંજવેર લડતાં તેમાં ૫૦૩૨ માણસ રહ્યાં. સોમવારની સહવારે પાછી લડાઇ શરૂ થઇ, તે સાંજવેર લડતાં ૪૦૨૫ માણસ રહ્યાં, અને મંગળવારની સહવારના લડાઇ શરૂ કીધી ત્યારે સાંજ પડતાંમાં માતરે ૬૧૦ માણસ રહી ગયાં ; ત્યારે રવીવારને

દહાડે કેટલાં મારયાં ગયાં, સોમવારને દીને કેટલાં મારયાં ગયાં, અને મંગલવારને દહાડે કેટલાં મારયાં ગયાં.

(૯) એક વેપારી એક વરસમાં ૫૮૨૭ રૂપીઆ કમાય છે, અને ૨૦૭૨ રૂપીઆ ખરચે છે, તથા ૨૦૮ રૂપીઆ કરજમાં ભરે છે, ત્યારે તેની પાસે ફાજલ શું રહેતું હશે ?

(૧૦) એક માણસ એક વરસે ૨૩૨ રૂપીઆ માગનારને આપેછે, અને ૧૦૦ રૂપીઆ બેંકમાં મુકેછે, ત્યારે, જો તે એક વરસમાં ૫૦૦ રૂપીઆ કમાય તો તેની પાસે ખરચને માટે શું બાકી રહે ? અને જો તે એક વરસમાં ૧૫૦૦ રૂપીઆ કમાય તો પછે તેની પાસે શું બાકી રહે ?

(૧૧) એક બાઇ ૧૫ રૂપીઆ લઇને કાપડ બજારમાં ગઇ. ત્યાં તેણે ૩॥≈ ની છીટ લીધી ; અને ૭)≈ ની મઝલીન લીધાં, અને ૪ આના ગાડી ભાડું આપ્યું, ત્યારે તેની પાસે બાકી શું વધ્યું ?

(૧૨) એક છોકરો ૧ રૂપીઓ લઇને બજારમાં ગયો; તેમાંથી તેણે ૦)≈ ની તરકારી લીધી, અને ૦॥≈ ની મેજ લીધી, ત્યારે બાકી કેટલા પૈસા તેણે ઘરમાં પાછા આપ્યા ?

(૧૩) એક બાઇએ એક ગાંધીને ત્યાંથી ૫ શેર સાકર લીધી. તેની કીમતના તેણે તેને ૨ રૂપીઆ આપ્યા, ત્યારે ગાંધીએ તેને ૦॥≈ પાછા આપ્યા, ત્યારે તેણે પાંચ શેર સાકરની કીમત શું લીધી ?

(૧૪) એક ચોખાવાલા પાસેથી ૧ ફરો પટણી ચોખા લીધા, અને તેને ૧૦ રૂપીઆની નોટ આપી, ત્યારે તેણે ૩ પા॥≈ પાછા આપ્યા. ત્યારે તેણે ચોખાની કીમત શું લીધી?

(૧૫) એક તપેલીમાં કેટલુક ઘી હતું. તેને જ્યારે તપેલી સુધાં તોલ્યું ત્યારે તે ૧૨॥ શેર થયું ; અને જ્યારે

તપેલીમાંથી કહાડીને તોલ્યું ત્યારે ૮૧ શેર થયું ; ત્યારે તપેલીનું વજન કેટલું હશે ?

(૧૬) એક પીપમાં ૨૦૦ ગ્યાલણ દારૂ હતો, તેમાંથી કેટલોક ઢોલાઇ ગયો, અને બાકી ૧૦૩ ગ્યાલણ રહી ગયો. ત્યારે ઢોલાયામાં તે કેટલો ગયો ?

(૧૭) એક માણસ ૧૮૭૧ ના વરસમાં બોલ્યો કે તેની ઉમર હાલ ૨૫ વરસની છે, ત્યારે તે કીઆં વરસમાં જનમ્યો હશે ?

(૧૮) એક મણસ ૧૮૦૮ માં જનમ્યો, અને ૧૮૫૯ માં મરણ પામ્યો, ત્યારે તે કેટલમાં વરસની ઉમરે મરણ પામ્યો ?

(૧૯) કોલમબસે ૧૪૯૨ નાં વરસમાં અમેરીકા ખંડ શોધી કહાડયો, ત્યારે ૧૮૭૦ માં તેને કેટલાં વરસ થયાં ?

(૨૦) એક કલાકમી ૩૬૦૦ સેકંદ થાય, અને ૫૧ કલાકની ૯૦૦ સેકંદ થાય, ત્યારે પોણા કલાકની કેટલી સેકંદ થાય ?

(૨૧) એક વાહાણ મુંબઇથી ઉપડી કેપને રસ્તે ૧૩૫ દહાડે ઇંગલંડ પોંહોંતું, અને એક આગબોટ સુએજની નહેરને રસ્તે ૩૨ દહાડે લનડન પોંહોંતી, ત્યારે વાહાણના કરતાં આગબોટ કેટલા દહાડા જલદી પોંહોંતી; અને આગબોટ કરતાં વહાણ કેટલા દહાડા મોડું પુગું ?

ગુણાકાર.

(૧) ૨૭ વખત ૨૫ લીધા તો કેટલા થયા ?

(૨) ૫૨ વખત બોતેર લપે તો કેટલા થાય ?

(૩) ૧૦૮ વખત ૫૪ લઇશું તો કેટલા થશે?

(૪) ૮ વખત ૧૬ લયે, અને ૧૨ વખત ૨૫ લયે તો બધા મલીને કેટલા થાય?

(૫) ૨૫ વખત ૩૫ લયે, ૫૫ વખત ૭૨ લયે, અને ૩૬ વખત ૪૦ લયે, તો બધા મલીને કેટલા થાય?

(૬) ૩૨ વખત ૧૨ લયે, ૪૭ વખત ૫૬ લયે, અને તેની માંહેથી ૮ વખત ૭ બાદ કરીએ તો કેટલા રહે?

(૭) ૩૪ વખત ૧૪ લયે, ૨૫ વખત ૩૫ લયે, અને તેની માંહે ૨૬ વખત ૧૬ લઇને ઉમેરીએ તો કેટલા થાય?

(૮) દરેક ૬૦૦ રૂપીઆની ૧૫ કોથલી છે, ત્યારે તે બધીમાંના રૂપીઆ એકઠા કરયે તો કેટલા થાય?

(૯) એક ગાડાંમાં સાતસો સાતસો રૂપીઆની ૨૭ કોથલી ભરી, ત્યારે આખાં ગાડાંમાં કેટલા રૂપીઆ ભરાયા?

(૧૦) એક રૂપીઆના ૧૬ આના થાય, તો ૨૫ રૂપીઆના કેટલા થાય?

(૧૧) એક રૂપીઆના ૧૬ આના તો ૪૦ રૂપીઆના કેટલા? ૬૦ રૂપીઆના કેટલા? અને ૭૫ રૂપીઆના કેટલા?

(૧૨) ૧ આનાની ૧૨ પૈ, ત્યારે ૧૦ આનાની કેટલી?

(૧૩) ૧ આનાની ૧૨ પૈ; અને ૧૬ આનાનો ૧ રૂપીઓ, ત્યારે ૧ રૂપીઆનો કેટલી પૈ? ૫ રૂપીઆની કેટલી પૈ? ૧૫ રૂપીઆની કેટલી પૈ અને ૨૫ રૂપીઆની કેટલી પૈ?

(૧૪) ૧ ખાંડીના ૨૦ મણ, અને એક મણના ચાળીશ શેર, ત્યારે ૧ ખાંડીના કેટલા શેર?

(૧૫) ૧ ખાંડીના ૮ ફરા, અને એક ફરાની ૧૬ પાયલી, ત્યારે ૧ ખાંડીના શેર કેટલા?

(૧૬) ૧ વરસના ૧૨ મહીના, અને ૧ મહીનાના ૩૦ દહાડા, તથા એક દહાડાના ૨૪ કલાક, ત્યારે ૧ વરસના કેટલા કલાક ?

(૧૭) ૧ મોહોરના ૧૫ રૂપીઆ તો ૫૦ મોહોરના કેટલા ? પોણાસો મોહોરના કેટલા, સવાસો મોહોરના કેટલા ? અને હડીસો મોહોરના કેટલા ?

(૧૮) એક નિશાલમા ૧૨ વર્ગ છે, અને દરેક વર્ગમાં ૫૬ છોકરાં છે, ત્યારે આખી નિશાલમાં કેટલાં છોકરાં થયાં ?

(૧૯) એક ચોકમાં ૭૫ બાંક મેલ્યા હતા ; તેમાંના ૨૫ બાંક ઉપર દરેકપર ૭ માણસ બેઠાં હતાં, અને ૫૦ બાક પર દરેકપર ૮ માણસ બેઠાં હતાં, ત્યારે બધાં મળીને કેટલાં માણસ થયાં ?

(૨૦) એક રેલવેની ત્રેનમાં ૪૭ ગાડીઓ જોડી હતી, અને દરેક ગાડીમાં ૪૦ માણસ બેઠાં હતાં, ત્યારે આખી ત્રેનમાં કેટલાં માણસ થયાં ?

(૨૧) એક રેલવેની માલની ત્રેનમાં ૨૫ ગાડાં હતાં, અને દરેક ગાડાંમાં પચાસ પચાસ રૂની ગાંસડી ભરી હતી અને દરેક ગાંસડીનું વજન આઠ આઠ મણનું હતું, ત્યારે આખી ત્રેનમાં કેટલી ગાંસડી થંઇ, અને તે બધીનું શું વજન થયું ?

(૨૨) ૧ ખુરશીના ૫ રૂપીઆ કીમત, તો ૬ દજન ખુરશીની શું કીમત ?

(૨૩) ૧ ચંપીનની બાટલીની કીમત ૪ રૂપીઆ પડે, તો ૪ દજન બાટલીની કીમત શું પડે ?

(૨૪) ૧ કુવામાંથી દરરોજ ૩૨૫ ગ્યાલન પાણી વપરાય, તો ૨૭ દહાડે કેટલું વપરાય ? અને ૧ મહીને કેટલું વપરાય ?

(૨૫) ૧ છોકરો રોજ ૧૫ બીસકીટ ખાય, તો ૮ છોકરા રોજ કેટલી ખાય?

(૨૬) ૧ છોકરાને ૧૫ વાર કપડું જોયે, તો ૧૨ છોકરાઓને કેટલા વાર જોયે?

(૨૭) ૧ બીરની પેંટના રૂ૦।– આપ્યા, તો એક ડજનની શું કીમત થઇ?

(૨૮) ૧ બરાનડીની બાટલીના રૂ૧॥≈ આપ્યા, તો ૫ બાટલીની કીમત શું આપે?

(૨૯) ૧ શેર ખાંડની કીમત ૦)≡॥ તો ૧૨ શેરની કીમત શું? અધમણની કીમત શું? અને ૧ મણની કીમત શું?

(૩૦) ૧ સો રૂપીઆનું વ્યાજ રૂપા॥=, તો ૩॥ સો રૂપીઆનું વ્યાજ કેટલું?

(૩૧) ૧ ગજ સાટીનની કીમત રૂ૩॥≡, તો ૨॥ ગજની કીમત શું?

(૩૨) ૧ વાર છીટની કીમત ૦)≡॥।, તો પા॥ વારની કીમત શું?

(૩૩) ૧ શેર ઘીની રૂ૦।≡॥, તો ৩॥ શેરની કીમત શું?

(૩૪) ૧ શેર કોપરેલના ૦)=॥।, તો ૧॥ શેરની કીમત શું?

(૩૫) ૧ ચીતલની કીમત ૩॥ રૂપીઆં, તો ૬ ચીતલની કીમત શું થઇ?

(૩૬) ૧ પાયલીનું દલામણ ૨। રૂદીઆં, તો ૫ પાયલીનું શું થયું?

(૩૭) ૧ ડગલીની વીલાઇ ૨ ૪દીઆં, તો ૩૫ ડગલીની વીલાઇ શું?

ભાગાકાર.

(૧) ૪૬૦૨ એના ૧૫ ભાગ કરો.

(૨) ૮૪૨૫ એના ૪૫ ભાગ કરો.

(૩) ૧૫૭૧૮ એના ૧૦૨ ભાગ કરો.

(૪) ૬૩૨ રૂપીઆછે તે ૮૮ માણસને વેંહેંચી આપો.

(૫) ૧૦૭ દજન પેન છે તે ૭૫ છોકરીને વેંહેંચી આપો.

(૬) ૬૨૮૭ રૂપીઆ છે તેને ૫૦ કોથલીમાં ભરયે તો એકેકમાં કેટલા ભરાય ?

(૭) ૮૭૫ આદમીછે, અને તેમને બેસવાને ૧૩૫ ગાડીઓછે, ત્યારે દરેક ગાડીમાં કેટલા માણસને બેસાડયે ?

(૮) ૪૨૫ માણસને માટે ૬૩૨ રતલ બીસકીટછે તે એકેક જનને કેટલી વેંહેંચી આપયે ?

(૯) ૧૫૦૦ ગ્યાલણ દારૂ ૩૨ પીપમાં ભરયો, ત્યારે દરેકમાં કેટલા ગ્યાલણ ભરયો ?

(૧૦) ૩૭૮ મણનાં એક લાકડાંમાંથી સરખાં ૭૫ પાટયાં કીધાં, ત્યારે દરેક પાટયાંનું વજન શું થયું ?

(૧૧) ૩૧૪ વાર કપડાંમાંથી ૧૦૩ ડગલો થઇ, ત્યારે દરેક ડગલી કેટલા વારની થઇ ?

(૧૨) ૧૫૦ વાર મઝલીનમાંથી ૭૨ કુરતાં થયાં, ત્યારે દરેક કુરતું કેટલા વારનું થયું ?

(૧૩) ૮ ગજ લાંબી સારીની કીમત ૭૫ રૂપીઆ આપી, ત્યારે એક ગજની કીમત શું થઇ ?

(૧૪) ૩૫૬ રૂપીઆમાં ૫૦ ખાંડી લાંકડાં લીધાં, ત્યારે ૧ ખાંડીની કીમત શું થઇ ?

(૧૫) ૨૫ મણઘીના ૩૦૭રૂપીઆ, તો ૧ મણનું શું?

(૧૬) ૩ રૂપીઆનાં એક દજન ચીતલ આવે, તો ૧ ચીતલની શું કીમત? ૨ ચીતલની શું? અને ૩ ચીતલની શું?

(૧૭) ૩ રૂપીએ દજન ચીતલ હોય તો ૬ ની કીમત શું થાય?

એક માણસ ૧ વરસમાં ૬૨૩૪ મૈલ ચાલ્યો, ત્યારે ૧ મહીનામાં કેટલું ચાલ્યો હશે?

(૧૮) એક આગની ગાડી એક દહાડામાં ૪૮૦ મૈલ જાય છે, ત્યારે દર કલાકે તે કેટલો રસતો કાપતી હશે?

(૧૯) ૫॥ રૂપીઆના ૬ પીંજાં લીધાં, ત્યારે એક એક કેમ પડયું?

(૨૦) ૪૦ વારનો એક લાંગકલાથનો તાકો લીધો, ને તેની કીમત ૧૫રૂ॥।= આપી, ત્યારે તેના ૧ વારનીકીમતશું થઇ?

(૨૧) રૂ૨०॥≡ નો એક લાંગકલાથનો ૪૦ વારનો તાકો લીધો, અને તેમાંથી ૧૨ ડગલી કરાવી, અને દરેક ડગલીની સીવામણ રૂ०॥≡॥ આપી, ત્યારે એક એક ડગલીની કીમત શું પડવા ગઇ?

(૨૨) ૧ શેર અશઅશના ०)—॥। તો ०। શેરનું શું થયું?

† (૨૩) એક ચાર ઘોડાની ગાડી એક દહાડામાં ૨૦ માઇલ ગઇ, ત્યારે તેનો દરેક ઘોડો આખે દહાડે કેટલું ચાલ્યો?

† (૨૪) એક જગાએ એક હારમાં ૧૦૦ માણસ ૨૫ કલાકવેર એકઠાં ઉભાં રહ્યાં, ત્યારે દરેક માણસ કેટલો વખત ઉભું રહ્યું?

† (૨૫) એક માણસ ૨૦ વરસનો થયો ત્યારે તે ૬૦ ઇંચ ઉંચો થયો, ત્યારે તે દર વરસે કેટલા ઇંચ વધ્યો ગયો હશે!

---

† આ દાખલાઓ વગર પ્રમાણના છે.

એક સવાયુ સવા.

૧ × ૧। = ૧।	૧૧ × ૧। = ૧૩।।।	૨૧ × ૧। = ૨૬।
૨ × ૧। = ૨॥	૧૨ × ૧। = ૧૫	૨૨ × ૧। = ૨૭॥
૩ × ૧। = ૩।।।	૧૩ × ૧। = ૧૬।	૨૩ × ૧। = ૨૮।।।
૪ × ૧। = ૫	૧૪ × ૧। = ૧૭॥	૨૪ × ૧। = ૩૦
૫ × ૧। = ૬।	૧૫ × ૧। = ૧૮।।।	૨૫ × ૧। = ૩૧।
૬ × ૧। = ૭॥	૧૬ × ૧। = ૨૦	૨૬ × ૧। = ૩૨॥
૭ × ૧। = ૮।।।	૧૭ × ૧। = ૨૧।	૨૭ × ૧। = ૩૩।।।
૮ × ૧। = ૧૦	૧૮ × ૧। = ૨૨॥	૨૮ × ૧। = ૩૫
૯ × ૧। = ૧૧।	૧૯ × ૧। = ૨૩।।।	૨૯ × ૧। = ૩૬।
૧૦ × ૧। = ૧૨॥	૨૦ × ૧। = ૨૫	૩૦ × ૧। = ૩૭॥

૩૧ × ૧। = ૩૮।।।	૪૧ × ૧। = ૫૧।	૫૧ × ૧। = ૬૩।।।
૩૨ × ૧। = ૪૦	૪૨ × ૧। = ૫૨॥	૫૨ × ૧। = ૬૫
૩૩ × ૧। = ૪૧।	૪૩ × ૧। = ૫૩।।।	૫૩ × ૧। = ૬૬।
૩૪ × ૧। = ૪૨॥	૪૪ × ૧। = ૫૫	૫૪ × ૧। = ૬૭॥
૩૫ × ૧। = ૪૩।।।	૪૫ × ૧। = ૫૬।	૫૫ × ૧। = ૬૮।।।
૩૬ × ૧। = ૪૫	૪૬ × ૧। = ૫૭॥	૫૬ × ૧। = ૭૦
૩૭ × ૧। = ૪૬।	૪૭ × ૧। = ૫૮।।।	૫૭ × ૧। = ૭૧।
૩૮ × ૧। = ૪૭॥	૪૮ × ૧। = ૬૦	૫૮ × ૧। = ૭૨॥
૩૯ × ૧। = ૪૮।।।	૪૯ × ૧। = ૬૧।	૫૯ × ૧। = ૭૩।।।
૪૦ × ૧। = ૫૦	૫૦ × ૧। = ૬૨॥	૬૦ × ૧। = ૭૫

૬૧ × ૧। = ૭૬।	૭૧ × ૧। = ૮૮।।।	૮૧ × ૧। = ૧૦૧।
૬૨ × ૧। = ૭૭॥	૭૨ × ૧। = ૯૦	૮૨ × ૧। = ૧૦૨॥
૬૩ × ૧। = ૭૮।।।	૭૩ × ૧। = ૯૧।	૮૩ × ૧। = ૧૦૩।।।
૬૪ × ૧। = ૮૦	૭૪ × ૧। = ૯૨॥	૮૪ × ૧। = ૧૦૫
૬૫ × ૧। = ૮૧।	૭૫ × ૧। = ૯૩।।।	૮૫ × ૧। = ૧૦૬।
૬૬ × ૧। = ૮૨॥	૭૬ × ૧। = ૯૫	૮૬ × ૧। = ૧૦૭॥
૬૭ × ૧। = ૮૩।।।	૭૭ × ૧। = ૯૬।	૮૭ × ૧। = ૧૦૮।।।
૬૮ × ૧। = ૮૫	૭૮ × ૧। = ૯૭॥	૮૮ × ૧। = ૧૧૦
૬૯ × ૧। = ૮૬।	૭૯ × ૧। = ૯૮।।।	૮૯ × ૧। = ૧૧૧।
૭૦ × ૧। = ૮૭॥	૮૦ × ૧। = ૧૦૦	૯૦ × ૧। = ૧૧૨॥

એક દોઢું દોઢ.

૯૧ × ૧। = ૧૧૩॥।	૧ × ૧॥ = ૧॥	૧૧ × ૧॥ = ૧૬॥
૯૨ × ૧। = ૧૧૫	૨ × ૧॥ = ૩	૧૨ × ૧॥ = ૧૮
૯૩ × ૧। = ૧૧૬।	૩ × ૧॥ = ૪॥	૧૩ × ૧॥ = ૧૯॥
૯૪ × ૧। = ૧૧૭॥	૪ × ૧॥ = ૬	૧૪ × ૧॥ = ૨૧
૯૫ × ૧। = ૧૧૮॥।	૫ × ૧॥ = ૭॥	૧૫ × ૧॥ = ૨૨॥
૯૬ × ૧। = ૧૨૦	૬ × ૧॥ = ૯	૧૬ × ૧॥ = ૨૪
૯૭ × ૧। = ૧૨૧।	૭ × ૧॥ = ૧૦॥	૧૭ × ૧॥ = ૨૫॥
૯૮ × ૧। = ૧૨૨॥	૮ × ૧॥ = ૧૨	૧૮ × ૧॥ = ૨૭
૯૯ × ૧। = ૧૨૩॥।	૯ × ૧॥ = ૧૩॥	૧૯ × ૧॥ = ૨૮॥
૧૦૦ × ૧। = ૧૨૫	૧૦ × ૧॥ = ૧૫	૨૦ × ૧॥ = ૩૦

૨૧ × ૧॥ = ૩૧॥	૩૧ × ૧॥ = ૪૬॥	૪૧ × ૧॥ = ૬૧॥
૨૨ × ૧॥ = ૩૩	૩૨ × ૧॥ = ૪૮	૪૨ × ૧॥ = ૬૩
૨૩ × ૧॥ = ૩૪॥	૩૩ × ૧॥ = ૪૯॥	૪૩ × ૧॥ = ૬૪॥
૨૪ × ૧॥ = ૩૬	૩૪ × ૧॥ = ૫૧	૪૪ × ૧॥ = ૬૬
૨૫ × ૧॥ = ૩૭॥	૩૫ × ૧॥ = ૫૨॥	૪૫ × ૧॥ = ૬૭॥
૨૬ × ૧॥ = ૩૯	૩૬ × ૧॥ = ૫૪	૪૬ × ૧॥ = ૬૯
૨૭ × ૧॥ = ૪૦॥	૩૭ × ૧॥ = ૫૫॥	૪૭ × ૧॥ = ૭૦॥
૨૮ × ૧॥ = ૪૨	૩૮ × ૧॥ = ૫૭	૪૮ × ૧॥ = ૭૨
૨૯ × ૧॥ = ૪૩॥	૩૯ × ૧॥ = ૫૮॥	૪૯ × ૧॥ = ૭૩॥
૩૦ × ૧॥ = ૪૫	૪૦ × ૧॥ = ૬૦	૫૦ × ૧॥ = ૭૫

૫૧ × ૧॥ = ૭૬॥	૬૧ × ૧॥ = ૯૧॥	૭૧ × ૧॥ = ૧૦૬॥
૫૨ × ૧॥ = ૭૮	૬૨ × ૧॥ = ૯૩	૭૨ × ૧॥ = ૧૦૮
૫૩ × ૧॥ = ૭૯॥	૬૩ × ૧॥ = ૯૪॥	૭૩ × ૧॥ = ૧૦૯॥
૫૪ × ૧॥ = ૮૧	૬૪ × ૧॥ = ૯૬	૭૪ × ૧॥ = ૧૧૧
૫૫ × ૧॥ = ૮૨॥	૬૫ × ૧॥ = ૯૭॥	૭૫ × ૧॥ = ૧૧૨॥
૫૬ × ૧॥ = ૮૪	૬૬ × ૧॥ = ૯૯	૭૬ × ૧॥ = ૧૧૪
૫૭ × ૧॥ = ૮૫॥	૬૭ × ૧॥ = ૧૦૦॥	૭૭ × ૧॥ = ૧૧૫॥
૫૮ × ૧॥ = ૮૭	૬૮ × ૧॥ = ૧૦૨	૭૮ × ૧॥ = ૧૧૭
૫૯ × ૧॥ = ૮૮॥	૬૯ × ૧॥ = ૧૦૩॥	૭૯ × ૧॥ = ૧૧૮॥
૬૦ × ૧॥ = ૯૦	૭૦ × ૧॥ = ૧૦૫	૮૦ × ૧॥ = ૧૨૦

એક અઢીઉં અઢી.

૮૧ × ૧॥ = ૧૨૧॥	૯૧ × ૧॥ = ૧૩૬॥	૧ × ૨॥ = ૨॥
૮૨ × ૧॥ = ૧૨૩	૯૨ × ૧॥ = ૧૩૮	૨ × ૨॥ = ૫
૮૩ × ૧॥ = ૧૨૪॥	૯૩ × ૧॥ = ૧૩૯॥	૩ × ૨॥ = ૭॥
૮૪ × ૧॥ = ૧૨૬	૯૪ × ૧॥ = ૧૪૧	૪ × ૨॥ = ૧૦
૮૫ × ૧॥ = ૧૨૭॥	૯૫ × ૧॥ = ૧૪૨॥	૫ × ૨॥ = ૧૨॥
૮૬ × ૧॥ = ૧૨૯	૯૬ × ૧॥ = ૧૪૪	૬ × ૨॥ = ૧૫
૮૭ × ૧॥ = ૧૩૦॥	૯૭ × ૧॥ = ૧૪૫	૭ × ૨॥ = ૧૭॥
૮૮ × ૧॥ = ૧૩૨	૯૮ × ૧॥ = ૧૪૭	૮ × ૨॥ = ૨૦
૮૯ × ૧॥ = ૧૩૩॥	૯૯ × ૧॥ = ૧૪૮॥	૯ × ૨॥ = ૨૨॥
૯૦ × ૧॥ = ૧૩૫	૧૦૦ × ૧॥ = ૧૫૦	૧૦ × ૨॥ = ૨૫

૧૧ × ૨॥ = ૨૭॥	૨૧ × ૨॥ = ૫૨॥	૩૧ × ૨॥ = ૭૭॥
૧૨ × ૨॥ = ૩૦	૨૨ × ૨॥ = ૫૫	૩૨ × ૨॥ = ૮૦
૧૩ × ૨॥ = ૩૨॥	૨૩ × ૨॥ = ૫૭॥	૩૩ × ૨॥ = ૮૨॥
૧૪ × ૨॥ = ૩૫	૨૪ × ૨॥ = ૬૦	૩૪ × ૨॥ = ૮૫
૧૫ × ૨॥ = ૩૭॥	૨૫ × ૨॥ = ૬૨॥	૩૫ × ૨॥ = ૮૭॥
૧૬ × ૨॥ = ૪૦	૨૬ × ૨॥ = ૬૫	૩૬ × ૨॥ = ૯૦
૧૭ × ૨॥ = ૪૨॥	૨૭ × ૨॥ = ૬૭॥	૩૭ × ૨॥ = ૯૨॥
૧૮ × ૨॥ = ૪૫	૨૮ × ૨॥ = ૭૦	૩૮ × ૨॥ = ૯૫
૧૯ × ૨॥ = ૪૭॥	૨૯ × ૨॥ = ૭૨॥	૩૯ × ૨॥ = ૯૭॥
૨૦ × ૨॥ = ૫૦	૩૦ × ૨॥ = ૭૫	૪૦ × ૨॥ = ૧૦૦

૪૧ × ૨॥ = ૧૦૨॥	૫૧ × ૨॥ = ૧૨૭॥	૬૧ × ૨॥ = ૧૫૨॥
૪૨ × ૨॥ = ૧૦૫	૫૨ × ૨॥ = ૧૩૦	૬૨ × ૨॥ = ૧૫૫
૪૩ × ૨॥ = ૧૦૭॥	૫૩ × ૨॥ = ૧૩૨॥	૬૩ × ૨॥ = ૧૫૭॥
૪૪ × ૨॥ = ૧૧૦	૫૪ × ૨॥ = ૧૩૫	૬૪ × ૨॥ = ૧૬૦
૪૫ × ૨॥ = ૧૧૨॥	૫૫ × ૨॥ = ૧૩૭॥	૬૫ × ૨॥ = ૧૬૨॥
૪૬ × ૨॥ = ૧૧૫	૫૬ × ૨॥ = ૧૪૦	૬૬ × ૨॥ = ૧૬૫
૪૭ × ૨॥ = ૧૧૭॥	૫૭ × ૨॥ = ૧૪૨॥	૬૭ × ૨॥ = ૧૬૭॥
૪૮ × ૨॥ = ૧૨૦	૫૮ × ૨॥ = ૧૪૫	૬૮ × ૨॥ = ૧૭૦
૪૯ × ૨॥ = ૧૨૨॥	૫૯ × ૨॥ = ૧૪૭॥	૬૯ × ૨॥ = ૧૭૨॥
૫૦ × ૨॥ = ૧૨૫	૬૦ × ૨॥ = ૧૫૦	૭૦ × ૨॥ = ૧૭૫

૭૧ × ૨॥ = ૧૭૭॥	૮૧ × ૨॥ = ૨૦૨॥	૯૧ × ૨॥ = ૨૨૭॥
૭૨ × ૨॥ = ૧૮૦	૮૨ × ૨॥ = ૨૦૫	૯૨ × ૨॥ = ૨૩૦
૭૩ × ૨॥ = ૧૮૨॥	૮૩ × ૨॥ = ૨૦૭॥	૯૩ × ૨॥ = ૨૩૨॥
૭૪ × ૨॥ = ૧૮૫	૮૪ × ૨॥ = ૨૧૦	૯૪ × ૨॥ = ૨૩૫
૭૫ × ૨॥ = ૧૮૭॥	૮૫ × ૨॥ = ૨૧૨॥	૯૫ × ૨॥ = ૨૩૭॥
૭૬ × ૨॥ = ૧૯૦	૮૬ × ૨॥ = ૨૧૫	૯૬ × ૨॥ = ૨૪૦
૭૭ × ૨॥ = ૧૯૨॥	૮૭ × ૨॥ = ૨૧૭॥	૯૭ × ૨॥ = ૨૪૨॥
૭૮ × ૨॥ = ૧૯૫	૮૮ × ૨॥ = ૨૨૦	૯૮ × ૨॥ = ૨૪૫
૭૯ × ૨॥ = ૧૯૭॥	૮૯ × ૨॥ = ૨૨૨॥	૯૯ × ૨॥ = ૨૪૭॥
૮૦ × ૨॥ = ૨૦૦	૯૦ × ૨॥ = ૨૨૫	૧૦૦ × ૨॥ = ૨૫૦

એકુ ઊઠું ઊઠ.

૧ × ૩॥ = ૩॥	૧૧ × ૩॥ = ૩૮॥	૨૧ × ૩॥ = ૭૩॥
૨ × ૩॥ = ૭	૧૨ × ૩॥ = ૪૨	૨૨ × ૩॥ = ૭૭
૩ × ૩॥ = ૧૦॥	૧૩ × ૩॥ = ૪૫॥	૨૩ × ૩॥ = ૮૦॥
૪ × ૩॥ = ૧૪	૧૪ × ૩॥ = ૪૯	૨૪ × ૩॥ = ૮૪
૫ × ૩॥ = ૧૭॥	૧૫ × ૩॥ = ૫૨॥	૨૫ × ૩॥ = ૮૭॥
૬ × ૩॥ = ૨૧	૧૬ × ૩॥ = ૫૬	૨૬ × ૩॥ = ૯૧
૭ × ૩॥ = ૨૪॥	૧૭ × ૩॥ = ૫૯॥	૨૭ × ૩॥ = ૯૪॥
૮ × ૩॥ = ૨૮	૧૮ × ૩॥ = ૬૩	૨૮ × ૩॥ = ૯૮
૯ × ૩॥ = ૩૧॥	૧૯ × ૩॥ = ૬૬॥	૨૯ × ૩॥ = ૧૦૧॥
૧૦ × ૩॥ = ૩૫	૨૦ × ૩॥ = ૭૦	૩૦ × ૩॥ = ૧૦૫

૩૧ × ૩॥ = ૧૦૮॥	૪૧ × ૩॥ = ૧૪૩॥	૫૧ × ૩॥ = ૧૭૮॥
૩૨ × ૩॥ = ૧૧૨	૪૨ × ૩॥ = ૧૪૭	૫૨ × ૩॥ = ૧૮૨
૩૩ × ૩॥ = ૧૧૫॥	૪૩ × ૩॥ = ૧૫૦॥	૫૩ × ૩॥ = ૧૮૫॥
૩૪ × ૩॥ = ૧૧૯	૪૪ × ૩॥ = ૧૫૪	૫૪ × ૩॥ = ૧૮૯
૩૫ × ૩॥ = ૧૨૨॥	૪૫ × ૩॥ = ૧૫૭॥	૫૫ × ૩॥ = ૧૯૨॥
૩૬ × ૩॥ = ૧૨૬	૪૬ × ૩॥ = ૧૬૧	૫૬ × ૩॥ = ૧૯૬
૩૭ × ૩॥ = ૧૨૯॥	૪૭ × ૩॥ = ૧૬૪॥	૫૭ × ૩॥ = ૧૯૯॥
૩૮ × ૩॥ = ૧૩૩	૪૮ × ૩॥ = ૧૬૮	૫૮ × ૩॥ = ૨૦૩
૩૯ × ૩॥ = ૧૩૬॥	૪૯ × ૩॥ = ૧૭૧॥	૫૯ × ૩॥ = ૨૦૬॥
૪૦ × ૩॥ = ૧૪૦	૫૦ × ૩॥ = ૧૭૫	૬૦ × ૩॥ = ૨૧૦

૬૧ × ૩॥ = ૨૧૩॥	૭૧ × ૩॥ = ૨૪૮॥	૮૧ × ૩॥ = ૨૮૩॥
૬૨ × ૩॥ = ૨૧૭	૭૨ × ૩॥ = ૨૫૨	૮૨ × ૩॥ = ૨૮૭
૬૩ × ૩॥ = ૨૨૦॥	૭૩ × ૩॥ = ૨૫૫॥	૮૩ × ૩॥ = ૨૯૦॥
૬૪ × ૩॥ = ૨૨૪	૭૪ × ૩॥ = ૨૫૯	૮૪ × ૩॥ = ૨૯૪
૬૫ × ૩॥ = ૨૨૭॥	૭૫ × ૩॥ = ૨૬૨॥	૮૫ × ૩॥ = ૨૯૭॥
૬૬ × ૩॥ = ૨૩૧	૭૬ × ૩॥ = ૨૬૬	૮૬ × ૩॥ = ૩૦૧
૬૭ × ૩॥ = ૨૩૪॥	૭૭ × ૩॥ = ૨૬૯॥	૮૭ × ૩॥ = ૩૦૪॥
૬૮ × ૩॥ = ૨૩૮	૭૮ × ૩॥ = ૨૭૩	૮૮ × ૩॥ = ૩૦૮
૬૯ × ૩॥ = ૨૪૧॥	૭૯ × ૩॥ = ૨૭૬॥	૮૯ × ૩॥ = ૩૧૧॥
૭૦ × ૩॥ = ૨૪૫	૮૦ × ૩॥ = ૨૮૦	૯૦ × ૩॥ = ૩૧૫

૯૧ × ૩॥ = ૩૧૮॥	૯૬ × ૩॥ = ૩૩૬
૯૨ × ૩॥ = ૩૨૨	૯૭ × ૩॥ = ૩૩૯॥
૯૩ × ૩॥ = ૩૨૫॥	૯૮ × ૩॥ = ૩૪૩
૯૪ × ૩॥ = ૩૨૯	૯૯ × ૩॥ = ૩૪૬॥
૯૫ × ૩॥ = ૩૩૨॥	૧૦૦ × ૩॥ = ૩૫૦

કોઠક.

મુંબઈના ચલણી પૈસાનું કોઠક.	અંગ્રેજી ચલણી પૈસાનું કોઠક.
૧૨ પૈ......... ૧ આનો.	૪ ફારધિંગસ...૧ પેન્સ.
૧૬ આના ......૧ રૂપીઓ.	૧૨ પેન્સ ......૧ શિલિંગ.
૧૫ રૂપીઆ ......૧ મોહોર.	૨૦ શિલિંગ ...૧ પાઉન્ડ.
	૨૧ શિલિંગ ...૧ ગિનિ.

મુંબઈના અને અંગ્રેજી ચલણી પૈસાના કોઠકનું પ્રમાણ.

૧ ગીની તે ૧૦॥ રૂપીઆની બરાબર.

૧ પાઉન્ડ તે ૧૦ રૂપીઆની બરાબર.

૧ શલિંગ તે ૦ાા રૂપીઆની બરાબર
૧ પેની તે ૨ ફદીઆં અથવા ૮ પૈની બરાબર.
૧ ફારધિંગ તે ૧ દુકાની અથવા ૨ પૈની બરાબર.

મુંબઈના તોલનું કોષ્ટક.

૬ દોહોડયાં ભારનો	૧ નવટાંક.
૨ નવટાંક	૧ પાશેર.
૪ પાશેર	૧ શેર.
૪૦ શેર	૧ મણ.
૨૦ મણ*	૧ ખાંડી.

અંગ્રેજી તોલનુ કોષ્ટક.

૧૬ ડ્રામ	૧ આઉન્સ.
૧૬ આઉન્સ	૧ પાઉન્ડ.
૨૮ પાઉન્ડ	૧ કુઆરટર.
૪ કુઆરટર	૧ હંડરવેટ.
૨૦ હંડરવેટ	૧ ટણ.

સુનુ રૂપુ તોલવાનું દેશી કોષ્ટક.

૮ રતી	૧ માસો.
૧૨ માસા / ૪૦ વાલ ...	૧ તોલો.
૨૮ તોલા	૧ શેર.

સુનુ રૂપુ તોલવાનું અંગ્રેજી કોષ્ટક.

૨૪ ગ્રેન	૧ પેનિવેટ.
૨૦ પેનિવેટ......	૧ આઉન્સ.
૧૨ આઉન્સ ...	૧ પાઉન્ડ.

---

*લાકડાંની ખાંડી ૨૮ માણુની થાય.

દેશી તથા અંગ્રેજી તોલનાં કોષ્ટકનું પ્રમાણ.

૧ ડ્રામ તે ૧૫ રતીની બરોબર.
૧ આઉન્સ તે ૨॥ તોલાની બરોબર.
૧ પાઉન્ડ તે ૧ રતલ, અથવા ૧ શેર ને ૧૨ તોલાની બરોબર
૧ કુઆર્ટર તે ૧ મણની બરોબર.
૧ હંડરવેટ તે ૪ મણની બરોબર.
૧ ટન તે ૮૦ મણ અથવા ૪ ખાંડીની બરોબર.

મુંબઈનું અનાજ ભરવાનું કોષ્ટક.

૨ ટીપરી......	૧ શેર.
૪ શેર.........	૧ પાયલી
૧૬ પાયલી......	૧ ફરા.
૮ ફરા.........	૧ ખાંડી.

કપડું ભરવાનું કોષ્ટક.

૨૪ તસુ......	૧ ગજ.
૩૨ તસુ......	૧ વાર.*

* એક વાર તે ૧ ગજને ૮ તસુની બરાબર થાય. ૩ વારના ૪ ગજ થાય.

વખતનું કોષ્ટક.

૬૦ સેકન્દ........................	૧ મિનિટ.
૬૦ મિનિટ	૧ કલાક.
૨૪ કલાક........................	૧ દહાડો.
૩૦ દાહાડા	૧ મહીનો.
૧૨ મહીના	૧ વરસ.
૭ દાહાડા	૧ અઠવાડીયું.
૪ અઠવાડયાં	૧ મહીનો.

જમીન ભરવાનું અંગ્રેજી કોષ્ટક.

૧૨ ઇંચ................	૧ ફુટ.
૩ ફીટ	૧ યારડ અથવા વાર
૧૭૬૦ વાર	૧ માઇલ

૩ માઇલ .... ૧ લીગ.
૨ માઇલ .... ૧ ગાઉ.

જમીન ભરવાનું દેશી કોષ્ટક.

૪ આંગલ..................... ૧ મુઠી.
૩૫ મુઠી..................... ૧ કાઠી.
૨૦ કાઠી..................... ૧ વસો.
૨૦ વસા .... ૧ વિંઘું.

ભાંજણી.

(૧) ૫ રૂપીઆના આના કરો.
(૨) ૨૫ રૂપીઆના આના કરો.
(૩) ૨૭ રૂપીઆની પૈ કરો.
(૪) ૧૫ રૂપીઆની પૈ કરો.
(૫) ૧૫ આનાની પૈ કરો.
(૬) ૧૨ આનાની પૈ કરો.
(૭) ૫ રૂપીઆ ને ૮ આનાની પૈ કરો.
(૮) ૧૦ રૂપીઆ ને ૬ આનાની પૈ કરો.
(૯) ૮ રૂપીઆ, ૧૨ આના ને ૬ પૈ, એ બધાંની પૈ કરો.
(૧૦) ૧૨ રૂપીઆ, ૭ આના ને ૯ પૈ, એ બધાંની પૈ કરો.
(૧૧) ૮ રૂપીઆ ને ૭ પૈ, એ બધાની પૈ કરો.
(૧૨) ૧૨ રૂપીઆ ને ૧૧ પૈ, એ બધાની પૈ કરો.
(૧૩) ૩૨૬ આના એના રૂપીઆ કરો.
(૧૪) ૨૯૫ આના એના રૂપીઆ કરો.
(૧૫) ૬૩૨ પૈ એના આના કરો.

(૧૬) ૫૨૦ પૈ એના આના કરો.
(૧૭) ૬૨૯ પૈ એના રૂપીઆ કરો.
(૧૮) ૮૯૭ પૈ એના રૂપીઆ કરો.

---

(૧૯) ૯ પાઉન્ડ ને ૬ શિલિંગની પેન્સ કરો.
(૨૦) ૧૦ પાઉન્ડ, ૮ શિલિંગ ને ૪ પેન્સની પેન્સ કરો.
૨૧) ૧૫ પાઉન્ડ, ૯ શિલિંગ, ૬ પેન્સ ને ૩ ફારધિંગ, એઓની ફારધિંગ કરો.
(૨૨) ૨૫ પાઉન્ડ ને ૯ પેન્સની ફારધિંગ કરો.
(૨૩) ૩૨૭ શિલિંગ એના પાઉન્ડ કરો.
(૨૪) ૪૩૨ પેન્સ એની શિલિંગ કરો.
(૨૫) ૪૨૮ પેન્સ એના પાઉન્ડ કરો.
(૨૬) ૫૧૫ ફારધિંગ એની પેન્સ કરો.
(૨૭) ૬૧૨ ફારધિંગ એની શિલિંગ કરો.
(૨૮) ૯૧૮ ફારધિંગ એના પાઉન્ડ કરો.
(૨૯) ૧૦૮ પાઉન્ડ એની ૩ પેનસ કરો.
(૩૦) ૨૦૨ પાઉન્ડ એની ૬ પેન્સ કરો.
(૩૧) ૯૨૭ પેન્સ એના અરધા પાઉન્ડ કરો.
(૩૨) ૧૫ ગિનિની શિલિંગ કરો.
(૩૩) ૩૯૫ શિલિંગની ગિનિ કરો.

---

(૩૪) ૧૫ પાઉન્ડના રૂપીઆ કરો.
(૩૫) ૩૦૮ રૂપીઆના પાઉન્ડ કરો.
(૩૬) ૧૨ શિલિંગના આના કરો.
(૩૭) ૯ પેન્સની પૈ કરો.
(૩૮) ૩૧૮ રૂપીઆની ગિનિ કરો.
(૩૯) ૧૧૦ ગિનિના રૂપીઆ કરો.
(૪૦) ૨૨૧ પાઉન્ડની મોહોર કરો.

(૪૧) ૩૯૮ મોહોરની ગિનિ કરો.

(૪૨) ૯૫ પાઉન્ડ, ૩૨ ગિનિ, અને ૨૮ મોહોર એ બધાના રૂપીઆ કરો.

---

(૪૩) ૯ ખાંડી એના મણ કરો.

(૪૪) ૨૦૮ મણની ખાંડી કરો.

(૪૫) ૩૨ મણના શેર કરો.

(૪૬) ૬૧૪ શેરના મણ કરો.

(૪૭) ૧૫ ખાંડીના શેર કરો.

(૪૮) ૯૧૬ શેરની ખાંડી કરો.

(૪૯) ૨ ખાંડી, ૫ મણ, ૭ શેર, ૩ પાશેર બધાના પાશેર કરો.

(૫૦) ૧ ખાંડી. ૪ મણ, ૧૨ શેર, ૨ પાશેર ને ૧ નવટાંક, એ બધાના નવટાંક કરો.

(૫૧) ૧૪ ખાંડી એના ૩ મણ કરો.

(૫૨) ૩૫ મણ એના ૧૫ શેર કરો.

---

(૫૩) ૩૫ ટનના હંડરવેટ કરો.

(૫૪) ૨૭ ટનના કુઆટર કરો.

(૫૫) ૨૪ ટનના પાઉન્ડ કરો.

(૫૬) ૨૦૭ હંડરવેટના ટન કરો.

(૫૭) ૪૮૦ કુઆટરના ટન કરો.

(૫૮) ૭૭૧૮ પાઉન્ડના હંડરવેટ કરો.

(૫૯) ૧૦૨૮ પાઉન્ડના ટન કરો.

(૬૦) ૭૫ પાઉન્ડના આઉન્સ કરો.

(૬૧) ૩૧૭ આઉન્સના પાઉન્ડ કરો.

(૬૨) ૧૨ પાઉન્ડના દ્રામ કરો.

(૬૩) ૭૨૯ ડ્રામના પાઉન્ડ કરો.

(૬૪) ૧ ટંન, ૧૨ હંડરવેટ, ૨ કુઆર્ટર, ૧૪ પાઉન્ડ, ૬ આંઉંસ ને ૯ ડ્રામ, એ બધાનાં ડ્રામ કરો.

---

(૬૫) ૪ ટનની ખાંડી કરો.

(૬૬) ૯ હંડરવેટના મણ કરો.

(૬૭) ૩ કુઆર્ટરના શેર કરો.

---

(૬૮) ૧૨ શેરના તોલા કરો.

(૬૯) ૬૨૫ તોલાના શેર કરો.

(૭૦) ૨૨ તોલાના વાલ કરો.

(૭૧) ૪૮૮ વાલના તોલા કરો.

(૭૨) ૫ તોલાના માસા કરો.

(૭૩) ૩ તોલાની રતી કરો.

(૭૪) ૩૫૬ રતીના તોલા કરો.

(૭૫) ૧ તોલો, ૮ માસા, ને ૫ રતી, એ બધાની રતી કરો.

(૭૬) ૧ પાઉન્ડ, ૯ આઉન્સ, ૮ પેનિવેટ, ને ૧૫ ગ્રેન, એ બધાના ગ્રેન કરો.

(૭૭) ૧ પાઉન્ડના ગ્રેન કરો

(૭૮) ૯૧૭ ગ્રેનના પાઉન્ડ કરો

---

(૭૯) ૩૪ ડ્રામની રતી કરો.

(૮૦) ૮૫ પાઉન્ડના તોલા કરો.

(૮૧) ૯૧૬ તોલાના પાઉન્ડ કરોાં

(૧૦૪) ૧૮ આઉન્સના તોલા કરો.
(૧૦૫) ૨૦૮ તોલાના આઉન્સ કરો.

---

(૧૦૬) ૧૩ ખાંડીના ફરા કરો.
(૧૦૭) ૧૨ ખાંડીની પાયલી કરો.
(૧૦૮) ૮૭ ફરાની ખાંડી કરો.
(૧૦૯) ૩૭૨ પાયલીની ખાંડી કરો.
(૧૧૦) ૮૫ ફરાની પાયલી કરો.
(૧૧૧) ૯૦૭ પાયલીના ફરા કરો.
(૧૧૨) ૨ ખાંડી, ૩ ફરા, ૫ પાયલી, ૩ શેર ને ૧ ટીપરી, એ બધાની ટીપરી કરો.
(૧૧૩) ૪૦૮૭ શેર એની ખાંડી કરો.
(૧૧૪) ૫ ખાંડી, ૧૪ પાયલી ને ૧ ટીપરી, એ બધાની ટીપરી, કરો.
(૧૧૫) ૩૨૮ પાયલી એની ખાંડી કરો.
(૧૧૬) ૮ ગજના તસુ કરો.
(૧૧૭) ૧૫ ગજના તસુ કરો.
(૧૧૮) ૯૯ તસુના ગજ કરો.
(૧૧૯) ૩૦૮ તસુના ગજ કરો.
(૧૨૦) ૩૫ વારના તસુ કરો.
(૧૨૧) ૯૭૮ તસુના વાર કરો.
(૧૨૨) ૯૫ ગજના વાર કરો.
(૧૨૩) ૮૪ વારના ગજ કરો.
(૧૨૪) ૯ ગજ ને ૧૨ તસુના તસુ કરો.
(૧૨૫) ૮ વાર ને ૨૨ તસુના તસુ કરો.

---

(૧૨૬) ૨ વરસના મહીના કરેા.
(૧૨૭) ૨૦૮ મહીનાના વરસ કરેા.
(૧૨૮) ૧ વરસ ને ૬ મહીનાના દહાડા કરેા.
(૧૨૯) ૯૮૭ દહાડાના વરસ કરેા.
(૧૩૦) ૧ વરસ, ૬ મહીના, ૧૫ દહાડા ને ૮ કલાક એ બધાના કલાક કરેા.
(૧૩૧) ૧ વરસ, ૯ મહીના, ૫ દહાડા, ૪ કલાક, ૧૮ મિનિટ ને ૨૫ સેકંન્ડ, એ બધાની સેકંન્ડ કરેા.
(૧૩૨) ૧ વરસની મિનિટ કરેા, અને સેકન્ડ કરેા.
(૧૩૩) ૧૪ મહીનાનાં અઠવાડયાં કરેા.
(૧૩૪) ૯૯ અથવાડીઆંના મહીના કરેા, ને વરસ કરેા.
(૧૩૫) ૧૦૮ દહાડાનાં અઠવાડયાં કરેા.
(૧૩૬) ૧૫ અઠવાડીયાના દહાડા કરેા.
(૧૩૭) ૧૫ વારના ફુત કરેા.
(૧૩૮) ૮ વારના ઇંચ કરેા.
(૧૩૯) ૩૫ ફુટનાં ઇંચ કરેા.
(૧૪૦) ૯૯ ઇંચના ફુટ કરેા.
(૧૪૧) ૧૦૮ ફુટના વાર કરેા.
(૧૪૨) ૧૫ વાર ૩ ફુટ ને ૬ ઇંચના ઇંચ કરેા.
(૧૪૩) ૮૩૫ ઇંચના વાર કરેા.
(૧૪૪) ૨ માઇલના વાર કરેા.
(૧૪૫) ૬૬૮૦ વારના માઇલ કરેા.
(૧૪૬) ૧૫૦ લીગના માઇલ કરેા.
(૧૪૭) ૩૦૮ માઇલના લીગ કરેા.
(૧૪૮) ૨૮૮ ગાઉના માઇલ કરેા.
(૧૪૯) ૩૯૯ માઇલના ગાઉ કરેા.

(૧૫૦) ૧ માઇલ, ૫ વાર ને ૨ ફુટ એ બધાના ફુટ કરેા.

(૧૫૧) ૮૯ વારના ६ ફુટ કરેા.

(૧૫૨) ૩ વિંધાં, ૧૨ વસા, ૯ કાઠી, ૧૪ મુઠી ને ૩ આંગલ એ બધાના આંગલ કરેા.

(૧૫૩) ૯૯૮૫ કાઠી એનાં વિંઘાં કરેા.

(૧૫૪) ६૫૪ વસાની કાઠી કરેા.

(૧૫૫) ૨૮૫ વસાના વિંધાં કરેા.

ત્રીરાસીક.

(૧) ૧ મણની કીમત ૧૫ રૂ. ૮ આ. ६ પૈ, તેા ૭ શેરની કીમત શું ?

(૨) ૧ ખાંડી ને ૧ મણની કીમત ૭૫ રૂ. ૧૫ આ. ૭ પૈ. તેા ૧૫ શેરની કીમત શું ?

(૩) ૧૫ શેરની કીમત ૨ રૂ. ૩ આ. ૫ પૈ. તેા ૩ મણની કીમત શું ?

(૪) ૧ ખાંડી ચેાખાની કીમત ૪૦ રૂ. ૧૨ આ. ६ પૈ. પડે, તેા ૧ ફરેા ને ૧૫ પાયલીની કીમત શું પડે ?

(૫) ૧ ટનની કીમત ૧૫ પા. ૧૨ શી. ૯ પૈ. ૩ ફા. પડે, તેા ૧૫ પાઉન્ડ અથવા રતલની કીમત શું પડે ?

(६) ૨૫ પાઉન્ડ અથવા રતલની કીમત ૨ પા. ૩ શી. ६ પે. ૨ ફા. પડે, તેા ૧ ટનને ૨ કુઆટરની કીમત શું પડે ?

(૭) ૭ આઉન્સની કીમત ૪ પા. ૯ શી. ૮ પે. ૨ ફા. પડે, તેા ૨ પાઉન્ડની કીમત શું પડે ?

(૮) ૨૭ પાઉન્ડની કીમત ૮ પા. ૧६ શી. ૧૧ પે. ૩ ફા. પડે, તેા ૨ ટનની કીમત શું પડે ?

(૯) ૭ હંડરવેટ ને ૨ ક્રુઆટરની કીમત ૨૦૭ પાં. ૧૫ શી. ૮ પે. ૩ ફા. પડે, તો ૨૪ પાઉન્ડની કીમત શું પડે?

(૧૦) ૧૪ રૂ, ૧૨ આ. ૩ પૈનું ૧ મણ ૭ શે. ૨ પા. ઘી આવે, તો ૯રૂ. ૭ આ. ૫ પૈ.નું કેટલું આવે?

(૧૧) ૯૫ ગાઉ ચાલતાં ૭ દહાડા ને ૯ કલાક લાગે, તો ૩૨ ગાઉ ચાલતાં કેટલો વખત લાગે?

(૧૨) ૨૫ તોલા ને ૭ વાલ સોનાંની કીમત ૨૪૦ રૂ. ૯ આ. ૪ પૈ. પડે, તો ૮ તોલા ને ૫ વાલની કીમત શું પડે?

(૧૩) ૧૫ વાર કપડાંની કીમત ૨૫ રૂ. ૯ આ. ૩ પૈ પડે, તો ૨૪ વાર ને ૧૫ તસુની કીમત શું પડે?

(૧૪) ૨૦૮ રૂપીઆનું ૩૨ વાર કપડું આવે, તો ૯૫ રૂ. ને ૧૧ આનાનું કેટલું આવે?

(૧૫) ૨૦૭ બલદને બદલે ૪૯૪૫ બકરાં આવે, તો ૯૮ બલદને બદલે કેટલાં બકરાં આવે?

(૧૬) ૫૬૦ મણ ગોલને બદલે ૨૩૦ મણ ઘી આવે તો ૪૭૫ 'મણ ઘી લેવાને કેટલા મણ ગોલ આપવો' ?

(૧૭) ૧૫૬ ખાંડી ઘઉંને બદલે ૨૬૦ ખાંડી ચોખા આવે, તો ૧૪૫ ખાંડી ઘઉંને બદલે કેટલા ચોખા આવે?

(૧૮) ૨૫ તોલા સુનાને બદલે ૩૭૫ તોલા રૂપું આવે, તો ૧૮૫ તોલા રૂપું લેવાને કેટલા તોલા સુનું આપવું પડે?

(૧૯) ૬૨૮ રૂપીઆનું વ્યાજ કેટલા રૂપીઆ પડે?

(૨૦) ૫૮૧ રૂપીઆનું વ્યાજ ૯૯ રૂપીઆ થાય તો, ૧૧૨ રૂપીયાનું કેટલા રૂપીઆ વ્યાજ થાય?

(૨૧) દર ૫૦ ગ્યાલણના ૩૫ પીપ દારૂનાં લીધાં, તેની કીમત ૯૩૨ રૂ. ૧૧ આ. ૯ પૈ. આપી. ત્યારે એક પીપની કીમત શું થઇ? તથા એક ગ્યાલણની કીમત શું થઇ?

(૨૨) દર ૪૬ વારના ૨૬ તાકા લાંગકલાથના લીધા, તેની કીમત ૩૨૫ રૂ. ૮ આ. ૮ પૈ. આપી, તે બધા તાકામાંથી ૩૭૮ ડગલી થઇ, ત્યારે દરેક ડગલીની કીમત શું પડી ?

(૨૩) ૩૩ ખાંડી ચણા ૭૫ ઘોડાને ૫ મહીના ને ૧૫ દહાડા ચાલે, તો ૫૮ ખાંડી ચણા કેટલા ઘોડાને ચાલે ?

(૨૪) ૨૦૬ માણસને ૩ મહીનામાં ૪ ખાંડી, ૫ ફરા, ૯ પાયલી, ૩ શેર અનાજ જોયે, તો ૧૦૮ માણસને તેટલાજ વખતમાં કેટલો અનાજ જોયે ?

(૨૫) એક કામ ૩૫ માણસ ૩ મહીના, ૩ અઠવાડી, આં ને ૫ દહાડામાં પુરૂં કરે, તો તેજ કામ ૨ મહીના ને ૧૨ દહાડામાં પુરૂં કરવાને કેટલાં માણસ જોઇશે ?

(૨૬) એક ઇમારત, ૩૨૫ માણસ રોજ ૮ કલાકને હીસાબે ૬ મહીના, ૮ દહાડા ને ૫ કલાકમાં પુરી કરે, તો તેજ ઇમારત, ૨૨૭ માણસ કેટલા વખતમાં પુરી કરે ?

(૨૭) એક ખેતર ૨૫ માણસ રોજ ૧૨ કલાકને હીસાબે ૨ અઠવાડીઆં, ૩ દહાડા ને ૫ કલાકમાં કાપી રહે- તો તેજ માણસ જો દહાડાના ૧૪ કલાક કામ કરે, તો કેટલા વખતમાં કાપી રહે ?

(૨૮) ખોરાકનો એક જથો ૩૨૯ માણસને ૨ વરસ, ૯ મહીના ને ૧૫ દહાડા ચાલે તો, ૨૨૯ માણસને કેટલો વખત ચાલે ?

(૨૯) ૫૦૦૦૦ ઘાસની કલી ૨૭૮ ઘોડાને ૬ મહીના ને ૧૨ દહાડા ચાલે, તો ૪૮૦ ઘોડાને કેટલો વખત ચાલે ?

(૩૦) ખોરાકનો એક જથો ૪૨૫ માણસને ૩ વરસ, ૨ મહીના ને ૭ દહાડા ચાલે તો, તેટલોજ ખોરાક

બરાબર ચાર વરસ ચલાવવાને કેટલાં માણસ જોઈયે ?

(૩૧) જો ૧૨ વાર કપડાની કીંમત ૧૫ પાંઉડ પડે તો ૮ વારનું (તેજ ભાવે) શું પડશે ?

(૩૨) જો ૧૨ બુશલ ઘઉંની કીંમત ૧૬ પેાં. પડે, તો ૭૨ પૈાં. માં કેટલા બુશલ આવશે ?

(૩૩) જો ૪૯૫ ગેલન વાઇન દારૂની કીંમત ૩૪૬ પેાં. પડે, તો ૯૦ ગેલન વાઇન દારૂની કીમત શું પડશે.

(૩૪) જો ૧૮૨ એકર જમીનનું ભાડું ૨૭૩ પેાં પડે, તો ૬૩ પેાં.માં કેટલા એકર જમીન ભાડે રખાશે ?

(૩૫) જો ૧૮૦ પેાં.માં ૬૩ ઘાસની ગંજી ખરીદી શકાય તો ૧૦૦ પેાં.માં કેટલી ખરીદી શકાશે ?

(૩૬) જો ૮૦ દજન વાઇનના ૧૭૬ પેાં. પડે, તો ૨૫ દજનનું શું પડશે ?

(૩૭) જો ૩૮૫ વાર કપડાંની કીંમત ૬૩ પેાં. પડે, તો ૧૮ પૈાં. નું કેટલા વાર કપડું આવશે ?

(૩૮) જો ૫૧ વાર કપડાંની કીંમત ૮૫ પૈાં. પડે, તો ૨૦૫ પેાં. નું કેટલા વાર કપડું આવશે ?

(૩૯) જો ૧૦ હં. ૨ કુ. ૧૪ પા. ખાંડની કીંમત ૫૧ પેાં પડે, તો ૪ હં. ૧ કુ. ૧૪ પાંઉન્ડની કીમત શું પડશે.

(૪૦) જો ૨૧ પેાં. ૯ પે. ના ૫૧ હં. જવ વેચાતા મળે તો ૬૪ પૈાં. ૭ શી. નાં કેટલા મળશે ?

(૪૧) જો ૧૭૨ હં. ૨ કુ. ૧૮ પાઉન્ડ જવની કીમત ૮૭ પેાં. ૬ શી. ૩ પે. પડે, તો ૭ હં. ૩ કુ. ૧૧ પાઉન્ડનું શું. આપવું જોઇએ ?

(૪૨) ૨૪ પૈાં. ૧૮ શી. ૬ પેન્સે ૧૮ એકરનું એક ખેતર ભાડે આપેલું છે, ત્યારે ૪૨ એકરનું તેજ ભાવે કેટલું ભાડું પડશે?

(૪૩) જો એક ચાકરનો પગાર વરસ દહાડે ૨૫ પેાં. હાેય, તાે ૮૭ દહાડાનું તેને કેટલું મલવું જોઇએ?

(૪૪) જો એક સાંચામાંથી ૨ ક. ૪૬ મી. ૩૦ સેકન્ડમાં ૫૪ પાઉન્ડ ઉન પીંજાય, તાે ૨૪ પાઉન્ડ ઉન કેટલા વખતમાં પીંજાશે?

(૪૫) જો ૪૪૫ એકર ઉપર ૧૪ પાં. ૧૪ શી. ૯ પે. ૩ ફા. છાપાે ભરવાે પડે, તાે ૨૦ એકર ઉપર કેટલાે પડશે?

(૪૬) જો ૨૫ પાં.નાં ભાડાં ઉપર ૨ પાં. ૧૦ શી. નાે છાપાે પડે તાે ૧૦ પાં. ૯ શી. ૪ પે. ૨ ફા. પર કેટલાે પડશે?

(૪૭) જો ૭૯૧ પાં. ૧૩ શી. ૪ પે. ઉપર ૩૯ પાં. ૧૧ શી. ૮ પે. વસુલ કરવામાં આવે તાે ૯૫ પાં. ૧૦ શી. ૯ પે. ૨ ફા. પર કેટલું વસુલ કરશે?

(૪૮) જો એક ગામડામાં ગરીબાેનાે ખરચ ૧૧૦ પાં. ૭ શી. ૬ પે. થાય છે અને ત્યાંનું ભાડું સઘલું મળીને ૨૦૦૦ પાં. ઉપજે છે, ત્યારે તે બધાે ખરચ કાહાડવાને દર પાંઉન્ડે કેટલાે છાપાે નાખવાે જોઇએ.

(૪૯) જો ૨૫ ગીનીનાં ભાડાં ઉપર ૪ પાં. ૧૧ ૧૦ પે. ૨ ફા. કર લેવામાં આવે તાે ૬૫ પાં. ૧૦ શી. ૬ પે. ઉપર કેટલાે કર પડશે.

(૫૦) જો ૧૦૦ કારીગરાે એક કામ ૧૨ દહાડામાં કરી શકે, તાે તેજ કામ ૮ દહાડામાં કેટલા જણ કરી શકશે?

(૫૧) જો એક કીલ્લામાં સપડાયલાં લશકર પાસે દર માણસે દર રાેજ ૧૮ આઉન્સ પ્રમાણે ૪ મહીનાનાે ખાેરાક હાેય, તાે તેજ ખાેરાક જો દર માણસને ૧૨ આઉ

-સ પ્રમાણે આપવામાં આવે, તો તમો કેટલો વખત ચ- લાવી શકશે ?

(૫૨) જો મારા એક મિત્ર પાસેથી મેં ૩૦૦ પૌં. ૮ મહીના સુધી ઉછીના લીધા હોય તો તેના બદલામાં મારે તેને ૨૦૦ પાં. કયાં સુધી ઉછીના આપવા જોઇએ?

(૫૩) જો એક કામ ૧૦૮ માણસ ૨૬૬ દહાડામાં કરી શકે, તો તેજ કામ ૧૬૮ દહાડામાં કેટલાં માણસ કરશે ?

(૫૪) જો એક માણસ દહાડાના ૧૨ કલાક પ્રમાણે ચાલતાં ૩ અઠવાડીઆંમાં પોતાની મુસાફરી પુરી કરે તો દહાડાના માત્ર ૯ કલાક પ્રમાણે તેજ રીતે ચાલતાં તેને કેટલાં અઠવાડીઆં લાગશે ?

(૫૫) ૩૫ શીલીંગે ૧ એકર પ્રમાણે ૪૮૦ એકર જમીનના બદલામાં ૨૭ શીલીંગે એકરની કેટલી જમીન આપવી જોઇએ ?

(૫૬) એક ઘેરો ઘાલેલા કીલ્લામાં દર માણસ દીઠ દહાડાના ૧૪ આઉન્સ પ્રમાણે ૩ અઠવાડયાં સુધી ચાલે એવી રીતે દર માણસને દહાડાનો કેટલો ખોરાક વેહેંચી આપવો જોઇએ?

(૫૭) જો ૭૧ પાંઉન્ડ મીઠાંની કીંમત ૧ પૌં. ૧૬ શી. ૧૧ પે. ૩ ફા. પડે, તો ૧૫ પાઉન્ડનું શું પડશે ?

(૫૮) જો ૫૮૫ પૌં. ૧ શી. ૪ પે. ૨ ફારધીંગે ૩૧૧ ગેટા વેચાય, તો ૨૦ ગેટાનું શું પડશે.

(૫૯) એક દીવાળીઓ ૪૭૨૬ પૌં. ૧૦ શી. દેવાદાર છે અને તેની માલ મિલકત ૧૧૮૧ પૌં. ૧૨ શીલીંગ ૬ પેની છે, ત્યારે તે ૧ પૌંડે કેટલું આપી શકશે ?

(૬૦) જો ૩૯ હં. ૧ કુ. ૧૧ પાઉન્ડની કીંમત ૫૯ પાં. ૬ શી. ૬ પેં. પડે તો ૧૩ હંડ્રવેટની કેટલી પડશે.

(૬૧) ૬ હં. ૨ કુ. ખાંડની કીમત ૨૭ પાં. ૧૪ શી. ૮ પે. પડે છે તો ૩૭૪ પાં ૮ શી. ની કેટલી ખાંડ આવશે?

(૬૨) જો ૩૩૫ પાં. ૭ શી. ૬ પે. પાછલ ૫૮ પાં. ૧૩ શી. ૯ પેં. ૨ ફા. કર થાય તો ૯ પાંડે કેટલો થાય?

(૬૩) ૪૬ ગેલન વાઇન દારૂના ૩૧ પાં. ૧૬ શી. ૪ પે. ને હીસાબે ૧૧૭ પાં. ૧૧ શી. ૮ પે. નો કેટલા ગેલન દારૂ આવશે?

(૬૪) જો ૧૭ હં. ૩ કુ. ૧૪ પા. જવની કીમત ૮ પાં. ૧૮ શી. ૯ પે. પડે તો તેજ ભાવે ૫ પાં. ૧૨ શી. ૬ પે. ના કેટલા આવશે?

(૬૫) જો એક સટામાં ૩ ૩/૪ શેરની કીમત ૨૭ પાં. ૧૦ શી. પડે છે, તો ૪ ૫/૮ શેરની કેટલી પડશે?

(૬૬) જયારે ઘઉંનો ભાવ દર બુશલે ૬ શીલીંગ હોય ત્યારે ૬ પેનીનું પાંઉનું વજન ૩ પાંઉન્ડ થાય છે, તો જયારે તેનો ભાવ દર બુશલે ૬ શી. ૯ પે. હોય ત્યારે તેનું વજન કેટલું થવું જોઇએ?

(૬૭) આ દેશમાં ૧૨૦૦૦૦૦૦ મેંઢાં ચરે છે, હવે જો ૧૧ મેંઢાં ૨૫ પાંઉન્ડ ઉન આપે, ને ૮ પાંડ ૧૨ શીલીંગે એકેક હંદરવેટ વેચ્યામાં આવે, તો તેમના ઉનની ઉપજની વરસ દહાડે કીંમત કેટલી?

(૬૮) ૩ ટ. ૫ હં. માંથી ૧ ટ. ૧૬ હં. ૩ કુ. ૧૨ પાંઉન્ડ બાદ કરો અને જે બાકી રહે તેની ૧ કુ. ૨૭ પાંઉન્ડના ૧ પાં. ૭ શી. ૬ પે. પ્રમાણે કીંમત શોધી કહાડો.

(૬૯) જો એક ઉમરાવના ભાડાંની આવક વરસ દહાડે ૮૦૫૦ પૈાં. હેાય અને જમીનનેા છાપેા દર ૧૦૦ પેાંડે ૧૧ પૈાં. ૫ શી. પડતેા હેાય તેા તેની નફી આવક કેટલી ?

(૭૦) જો ૪$\frac{૧}{૪}$ યાર્ડ કપડાંની કીંમત ૫ પેાં. ૧૪ શી. ૪$\frac{૧}{૨}$ પે. પડે, તેા ૨૦ યાર્ડની કેટલી પડશે ?

(૭૧) જો ૧$\frac{૨}{૩}$ યાર્ડ રૂની કીંમત ૨ શી. ૬ પે. પડે તેા ૨૪$\frac{૧}{૨}$ યાર્ડની કેટલી પડશે ?

(૭૨) જો ૧$\frac{૩}{૮}$ હં. ખાંડની કીંમત ૭ ગીની પડે, તેા ૧૭$\frac{૧}{૪}$ પાંઉન્ડનું શું આપવું જોઇએ ?

(૭૩) એક જમીન માપવાની સાંકલ ૬૬ ફુટ લાંબી છે અને તે ૧૦૦ કડીઓની બનેલી છે. હવે એક દીવાલ જે ભરતમાં ૨૪૫૬ કડી છે ત્યારે તેની લંબાઇ કેટલી ?

(૭૪) એક ગામડાની મિલકત ૧૨૫૦ પેાંડની છે અને ગરીબેાને આશ્રેા આપવા માટે ૨૭ પૈાં. ૧૦ શી. ૬ પે. વશુલ કરવા જોઇએ છે; ત્યારે એક શખ્સ જેનું ભાડું ૫૨૫ પેાંડનું છે તેને શું આરવું જોઇએ ?

(૭૫) ૧૪ પાંઉન્ડ, ૩ આઉન્સ, ૮ પેનીવેટની એક સેાનાની લગડીની કીંમત ૫૧૪ પૈાં. ૪ શી. છે, ત્યારે એક આઉન્સની કેટલી ?

(૭૬) ૪$\frac{૩}{૫}$ પાંઉન્ડનો ૩ શી. ૪$\frac{૧}{૨}$ પે. કીમત પ્રમાણે ૧૪$\frac{૩}{૮}$ પાંઉન્ડની કેટલી પડશે ?

(૭૭) જો ૨$\frac{૧}{૪}$ યાર્ડ રૂની કીંમત ૩ શી. ૯ પે. પડે, તેા ૧૩$\frac{૫}{૮}$ યાર્ડની કેટલી પડશે ?

(૭૮) એક દીવાળીઆની મિલકત ૧૦૨૦ પેાં.ની છે અને તેનું દેવું ૩૨૨૫ પૈાં. છે, ત્યારે તેનાં માંગનારાઓને એક પૈાં. દીઠ કેટલું મલશે ?

(૭૯) જો ૬ ૫/૮ વાર મલમલની કીંમત ૧ પૈાં. ૭ શી. ૯ ૧/૨ પે. પડે, તેા ૪ ૩/૮ યાર્ડની કેટલી પડશે ?

(૮૦) જો એક વાહાણના ૫/૮ની કીંમત પ૨૫ પૈાં. પડે, તેા તેજ વાહાણના ૩/૪ ના ૩/૪ ની કેટલી ?

(૮૧) એક દેવાલીઆની મિલકત ૯૮૦ પૈાં.ની હતી, જેમાંથી તેના માંગનારાઓને એક પૈાંડે ૧૩ શી. ૬ પે. આપી ત્યારે તેનું દેવું કેટલું ?

(૮૨) એક પૈાંડે ૭ પેન્સના કર પ્રમાણે ૧૩ પૈાં. ૨ શી. ૬ પે. કેટલી આવક ઉપરનેા કર થયેા વારૂ ?

(૮૩) અએ બ પાસેથી ૧૦૨ દહાડાની મુદતે ૧૭૫ પૈાંડ ૫ શી. ઉછીના લીધા અને ત્યારબાદ તેના બદલામાં બને ૨૧૦ પૈાં. ૬ શી. ઉછીના આપ્યા ત્યારે અ, બને તે કયાંસુધી ઉછીના આપશે ?

(૮૪) ૩ ૧/૪ ફુટ લંબાઇના ૬૩૩૬ પથ્થરથી એક દીવાલનેા ચેાક્સ કટકેા પુરેા થાય તેા તેટલેાજ કટકેા પુરેા કરવાને ૨ ૨/૩ ફુટ લંબાઇના તેવાજ કેટલા પથ્થર જોઇએ.

(૮૫) ૬ ફુટ. ૪ ઇં. લાંબી એક લાકડીનેા છાયેા જે વખતે ૫ ફુ. ૩ ઇં. હતેા તેજ વખતે એક મીનારાનેા છાયેા ૧૪૮ ફુ. ૪ ઇં. હતેા, ત્યારે તે મીનારાની ઉંચાઇ કેટલી ?

(૮૬) જો એક દડેા સ્થિર સ્થિતિમાંથી પડતાં ૩ ૭/૮ સેકન્ડમાં ૧૧૫ ૧/૨ ફુટનેા વેગ મેલવે તેા તે પેહેલી સેકન્ડની છેવટે અને ૪ ૩/૪ સેકન્ડની છેવટ કેટલી ઝડપથી પડતેા હશે ?

(૮૭) એક ગાડી કલાકના ૯ માઇલ પ્રમાણે ૨૪ કલાકમાં લંડનથી લીવરપુલ જાય છે, ત્યારે લેાઢાની સડક,

પરથી કલાકના ૩૨ માઇલ પ્રમાણે જતાં ત્યાં કેટલા વખ-
તમાં પોહોંચાશે !

(૮૮) એક ઘેરો ઘાલેલા શેહેરમાં ૨૨૪૦૦ માણ-
સોને ૩ અઠવાડયાં સુધી ચાલે એટલો ખોરાક છે, હવે તે
ખોરાક ૭ અઠવાડયાં સુધી ચાલે તેટલા માટે કેટલા મા-
ણસોને કાઢી મુકવા જોઇએ ?

(૮૯) જો એક ચાકરને ૨૦ અઠવાડયાંની ચાકરીનાં
૩ ૧/૨ પાં. મલે, તો ૧૨ ગીનીમાં તેને કેટલાં અઠવાડયાં
ચાકરી કરવી જોઇએ !

(૯૦) જો ૧૫ ૧/૨ હં. બોજાનું ૬૦ માઇલનું ગાડાં
ભાડું ૭ શી. ૯ પે. થાય છે તો તેટલાજ પૈસામાં ૩ ૧/૪
હં. બોજો કેટલે છેટે લઇ જવો જોઇએ ?

(૯૧) જો એક શખ્સની ૪૫૦ પાં. ની આવકમાંથી
દર વરસે ૫૦ ગીની બચાવે, તો તે ૭૩ દહાડામાં કેટલું
ખરચશે !

(૯૨) જો ૧૩ ૨/૫ માલની કીંમત ૫૦૦ ગીની પડે,
તો ૩ હં. ૧ પાઉન્ડ, ૧ ૧/૨ આંઉન્સનો કેટલી પડશે !

(૯૩) ૧ ટ. ૩ હં. ૨ કુ. વજનની એક સામનની
બીંડદીનું ભાડું ૨ પાંઉન્ડ ૧૪ શીલીંગ થયું, ત્યારે બીજી
૪ બીંડદીઓ જે દરેક વજનમાં ૧૭ હં. ૩ કુ. ૭ પાંઉન્ડ
છે તેઓનું શું ભાડું પડશે ?

(૯૪) એક શખ્સ ૯૦૦ પાં. નું દેવાલું કાઢે છે અને
તેની મીલકત માત્ર ૩૫૧૫ પાં. ૧૨ શી. ૬ પે. ની છે,
ત્યારે ૧ પાંઉન્ડે કેટલો ફાલો આવશે ? અને ૭૫૦ પાંઉ-
ન્ડનાં કરજ પાછલ કેટલો ટોટો જશે ?



મોંડે ગણવાના હિસાબ.

(૧) *૧ રૂપીએ મણ તો ૧ શેરનું શું ?
(૨) ૨ રૂપીએ મણ તો ૧ શેરનું શું ?
(૩) ૫ રૂપીએ મણ તો ૧ શેરનું શું ?
(૪) ૭ રૂપીએ મણ તો ૧ શેરનું શું ?
(૫) ૧૦ રૂપીએ મણ તો ૧ શેરનું શું ?
(૬) ૧૫ રૂપીએ મણ તો ૧ શેરનું શું ?
(૭) ૨૦ રૂપીએ મણ તો ૧ શેરનું શું ?
(૮) ૧ રૂપીએ મણ તો ૩ શેરનું શું ?
(૯) ૩ રૂપીએ મણ તો ૫ શેરનું શું ?
(૧૦) ૬ રૂપીએ મણ તો ૭ શેરનું શું ?
(૧૧) ૯ રૂપીએ મણ તો ૪ા શેરનું શું ?
(૧૨) ૧૨ રૂપીએ મણ તો ૬ાા શેરનું શું ?
(૧૩) ૧૪ રૂપીએ મણ તો ૭ાાા શેરનું શું ?
(૧૪) ૧૬ાા રૂપીએ મણ તો ૪ાા શેરનું શું ?
(૧૫) †૧ રૂપીએ ખાંડી તો ૧ મણનું શું ?
(૧૬) ૪ રૂપીએ ખાંડી તો ૨ મણનું શું ?
(૧૭) ૭ રૂપીએ ખાંડી તો ૫ મણનું શું ?
(૧૮) ૧૦ રૂપીએ ખાંડી તો ૯ મણનું શું ?
(૧૯) ૧૫ રૂપીએ ખાંડી તો ૧૧ મણનું શું.
(૨૦) ‡૧ રૂપીએ ફરો તો ૧ પાયલીનું શું ? !
(૨૧) ૫ રૂપીએ ફરો તો ૯ પાયલીનું શું ?
(૨૨) ૭ રૂપીએ ફરો તો ૧૨ પાયલીનું શું !

---

* ૧ રૂપીએ મણ તો હડી દોકડે શેર.
† ૧ રૂપીએ ખાંડી તો ૫ દોકડે મણ.
‡ જેટલે રૂપીએ ફરો તેટલે આને પાયલી.

(૨૩) * ૧ રૂપીએ તોલો તો ૧ વાલનું શું ?
(૨૪) ૫ રૂપીએ તોલો તો ૩ વાલનું શું ?
(૨૫) ૧૫ રૂપીએ તોલો તો ૧ વાલનું શું ?
(૨૬) ૧૬ રૂપીએ તોલો તો ૯ વાલનું શું ?
(૨૭) ૧૭ રૂપીએ તોલો તો ૧૨ વાલનું શું ?
(૨૮) † ૧ ગજના ૩ રૂપીઆ તો ૧ તસુનું શું ?
(૨૯) ૧ ગજના ૨ રૂપીઆ તો ૯ તસુનું શું ?
(૩૦) ૧ ગજના ૩। રૂપીઆ તો ૧૧ તસુનું શું ?-
(૩૧) ૧ ગજના ૮॥ રૂપીઆ તો ૫ તસુનું શું ?
(૩૨) ૧ ગજના ૧॥। રૂપીઆ તો ૭ તસુનું શું ?
(૩૩) ‡ ૨ આને ગજ તો ૧ તસુનું શું ?
(૩૪) ૭ આને ગજ તો ૪ તસુનું શું ?
(૩૫) ૧૫ આને ગજ તો ૭ તસુનું શું ?
(૩૬) ૧૦ આને ગજ તો ૮ તસુનું શું ?
(૩૭) ૧૩ આને ગજ તો ૬ તસુનું શું ?
(૩૮) § ૧ રૂપીએ સો તો ૧ નું શું ?
(૩૯) ૪ રૂપીએ સો તો ૩ નું શુ ?
(૪૦) ૭ રૂપીએ સો તો ૩ નું શું ?
(૪૧) ૧૨ રૂપીએ સો તો ૮ નું શું ?
(૪૨) ૧૫ રૂપીએ સો તો ૧૦ નું શું ?
(૪૩) ‖ ૧ રૂપીએ દજન તો ૧ નું શું ?
(૪૪) ૩ રૂપીએ દજન તો ૪ નું શું ?

---

* ૧ રૂપીએ તોલો તો ૨॥ દોકડે વાલ.
† ૧ રૂપીએ ગજ તો ૮ પૈએ તસુ.
‡ જેટલે આને ગજ તેટલી અરધી પૈએ તસુ.
§ જેટલે રૂપીએ સો તેટલે દોકડે એક.
‖ એક રૂપીએ દજન તો આર રૂદીઆંનું એક.

(૪૫) ૫ રૂપીએ દજન તો ૫ નું શું ?
(૪૬) ૭ રૂપીએ દજન તો ૭ નું શું ?
(૪૭) ૯ રૂપીએ દજન તો ૮ નું શું ?
(૪૮)* ૧ આને દજન તો ૧ નું શું ?
(૪૯) ૨ આને દજન તો ૩ નું શું ?
(૫૦) ૫ આને દજન તો ૫ નું શું ?
(૫૧) ૯ આને દજન તો ૪ નું શું ?
(૫૨) ૧૧ આને દજન તો ૮ નું શું ?

જવાબ.

સરવાળા.

(૧) ૧૬૬
(૨) ૧૫૪૭
(૩) ૨૦૦૪
(૪) ૧૯૨૦
(૫) ૪૧૧
(૬) ૧૦૪૦
(૭) ૬૮
(૮) { ૨૦—૩૦
  ૩૦—૩૦
(૯) ૨૫|||)|
(૧૦) ૨|||)|
(૧૧) ૦)=|||
(૧૨) ૦|—|) ૧
(૧૩) ૫.

બાદબાકી.

(૧) ૨૧૦૧
(૨) ૩૭૯
(૩) ૧૬૮૪
(૪) ૮૯૧
(૫) { ૫૭
  ૧૩૫
(૬) ૧૨૧
(૭) ૧૯૨૫
(૮) { ૯૬૮
  ૧૦૦૭
  ૩૧૧૫
(૯) ૩૫૪૭
(૧૦) { ૧૬૮
  ૧૧૬૮
(૧૧) રૂ ૪
(૧૨) રૂ ૦|—|||
(૧૩) રૂ ૧||–
(૧૪) રૂ ૪|–
(૧૫) ૪૧
(૧૬) ૯૭
(૧૭) ૧૮૪૬
(૧૮) ૫૧
(૧૯) ૩૭૮
(૨૦) ૨૭૦૦
(૨૧) { ૧૦૩
  ૧૦૩

* જેટલે આને દજન તેટલી પૈએ એક.

ગુણાકાર.

(૧) ૬૭૫
(૨) ૩૭૪૪
(૩) ૫૮૩૨
(૪) ૪૨૮
(૫) ૬૨૭૫
(૬) ૨૯૬૦
(૭) ૧૭૬૭
(૮) ૯૦૦૦
(૯) ૧૮૯૦૦
(૧૦) ૪૦૦
(૧૧) ૬૪૦, ૯૬૦, ૧૨૦૦
(૧૨) ૧૨૦
(૧૩) ૧૯૨, ૯૬૦, ૨૮૮૦, ૪૮૦૦
(૧૪) ૮૦૦
(૧૫) ૫૧૨
(૧૬) ૮૭૬૦
(૧૭) ૭૫૦, ૧૧૨૫, ૧૮૭૫, ૩૭૫૦
(૧૮) ૬૭૨
(૧૯) ૫૭૫
(૨૦) ૧૮૮૦
(૨૧) ૧૨૫૦, ૧૦૦૦૦
(૨૨) ૩૬૦
(૨૩) ૧૯૨
(૨૪) ૮૭૭૫, ૯૭૫૦
(૨૫) ૧૨૦
(૨૬) ૧૮૦
(૨૭) રૂ ૩॥।
(૨૮) રૂ ૮)=
(૨૯) રૂ ૨॥=, રૂ ૪।=, રૂ ૮॥।
(૩૦) રૂ ૧૯॥≡
(૩૧) રૂ ૧૦)=।
(૩૨) રૂ ૧।−॥
(૩૩) રૂ ૩॥) ।
(૩૪) રૂ ૦॥=।
(૩૫) રૂ ૦।≡
(૩૬) ૦)≡॥।
(૩૭) રૂ ૧।≡।)૦॥

ભાગાકાર.

(૧) ૩૦૬ ૧૨/૧૫
(૨) ૧૮૭ ૧૦/૪૫
(૩) ૧૫૪ ૨૦/૧૦૬
(૪) ૭ ૧૬/૮૯
(૫) ૧૭ ૯/૭૫
(૬) ૧૨૫ ૩૭/૫૦
(૭) ૬ ૬૫/૧૩૫
(૮) ૧ ૨૦૭/૪૬૫
(૯) ૪૬ ૭/૯
(૧૦) ૫ ૩/૭૫
(૧૧) ૩ વા. ૧ ત.
(૧૨) ૨ વા. ૨ ત.
(૧૩) રૂ ૯।=
(૧૪) રૂ ૭)−॥।)॥
(૧૫) રૂ ૧૨॥)॥
(૧૬) રૂ ૦।, રૂ ૦॥, રૂ ૦॥।
(૧૭) રૂ ૧॥
(૧૮) ૨૦ મૈ.
(૧૯) રૂ ૦॥।=॥)૧
(૨૦) રૂ ૦।=।)૦॥
(૨૧) રૂ ૨॥)૫॥
(૨૨) ૫ ૩/૪ પૈ
(૨૩) ૨૦ મા.
(૨૪) ૨૫ ક.

ભાંજણી.

(૧) ૮૦ આ.
(૨) ૪૦૦ આ.
(૩) ૫૧૮૪ પૈ.
(૪) ૨૮૮૦ પૈ.
(૫) ૧૮૦ પૈ.
(૬) ૧૪૪ પૈ.
(૭) ૧૦૫૬ પૈ.
(૮) ૧૯૯૨ પૈ.
(૯) ૧૬૮૬ પૈ.
(૧૦) ૨૩૯૭ પૈ.
(૧૧) ૧૫૪૩ પૈ.
(૧૨) ૨૩૧૫ પૈ.
(૧૩) ૨૦ રૂ. ૬ આ.
(૧૪) ૧૮ રૂ. ૭ આ.
(૧૫) ૫૨ આ. ૮ પૈ.
(૧૬) ૪૩ આ. ૪ પૈ.
(૧૭) ૪ રૂ. ૧૩ આ. ૫ પૈ.
(૧૮) ૪ રૂ. ૧૦ આ. ૯ પૈ.
(૧૯) ૨૨૩૨
(૨૦) ૨૫૦૦
(૨૧) ૧૪૮૫૯
(૨૨) ૨૪૦૩૬
(૨૩) ૧૬ પૌં. ૭ શી.
(૨૪) ૩૬
(૨૫) ૧ પૌં. ૧૫ શી. ૮ પે.
(૨૬) ૧૨૮$\frac{૩}{૪}$
(૨૭) ૧૨ શી. ૯ પે.
(૨૮) ૧૯ શી. ૧ પે. ૨ ફા.
(૨૯) ૮૬૪૦
(૩૦) ૮૦૮૦
(૩૧) ૭$\frac{૨૧}{૨૦}$
(૩૨) ૩૧૫
(૩૩) ૧૮$\frac{૧૭}{૨૮}$
(૩૪) ૧૫૦
(૩૫) ૩૦$\frac{૪}{૫}$
(૩૬) ૯૬
(૩૭) ૭૨
(૩૮) ૩૦$\frac{૬}{૨૧}$
(૩૯) ૧૧૫૫
(૪૦) ૧૪૭$\frac{૧}{૩}$
(૪૧) ૫૬૮$\frac{૧૨}{૨૮}$
(૪૨) ૧૭૦ ઃ
(૪૩) ૧૮૦
(૪૪) ૧૦ પાં. ૮ મ.
(૪૫) ૧૨૮૦
(૪૬) ૧૫ માગુ ૧૪ શિ.
(૪૭) ૧૨૦૦૦
(૪૮) ૧ પાં. ૨ મ. ૩૬ શિ.
(૪૯) ૭૨૩૧
(૫૦) ૭૭૮૧
(૫૧) ૯૩$\frac{૧}{૩}$
(૫૨) ૯૩$\frac{૧}{૩}$
(૫૩) ૭૦૦
(૫૪) ૨૧૬૦
(૫૫) ૫૩૭૬૦
(૫૬) ૧૦ ટ. ૭ હં.
(૫૭) ૬ ટ.
(૫૮) ૬ હં ૩ કુ. ૨૨ પૌં.

(૫૯) ૯ હું ૨૦ પૈં.
(૬૦) ૧૨૦૦
(૬૧) ૧૯ પૈં. ૧૩ આ.
(૬૨) ૩૦૭૨
(૬૩) ૨ પૈં. ૧૩ આ. ૯ દ્રા.
(૬૪) ૯૩૫૫૨૯
(૬૫) ૧૬
(૬૬) ૩૬
(૬૭) ૧૨૦
(૬૮) ૩૩૬
(૬૯) ૨૨ શે. ૯ તો.
(૭૦) ૮૮૦
(૭૧) ૧૨ તો. ૮ વા.
(૭૨) ૬૦
(૭૩) ૨૮૮
(૭૪) ૩ તો. ૮ આ. ૪ ૨.
(૭૫) ૧૬૫
(૭૬) ૧૦૨૭
(૭૭) ૫૭૬૦
(૭૮) ૧ આ ૧૮ પે. ૫ ગ્રે.
(૭૯) ૫૧૦
(૮૦) ૩૪૦૦
(૮૧) ૨૨ પા. ૩૬ તો.
(૧૦૪) ૪૫
(૧૦૫) ૮૩$\frac{૧}{૫}$
(૧૦૬) ૧૦૪
(૧૦૭) ૧૫૩૬
(૧૦૮) ૧૦ પાં ૭ રૂ.
(૧૦૯) ૨ પાં. ૭ રૂ. ૪ પા
(૧૧૦) ૧૩૬૦
(૧૧૧) ૫૬ રૂ. ૧૧ પા.
(૧૧૨) ૨૪૭૯
(૧૧૩) પાં. ૭ રૂ. ૧૩ પા. ૩ પૈં
(૧૧૪) ૫૨૩૩
(૧૧૫) ૨ પાં. ૪ રૂ. ૮ પા.
(૧૧૬) ૧૯૨
(૧૧૭) ૩૬૦
(૧૧૮) ૪ ગ. ૩ ત.
(૧૧૯) ૧૨ ગ. ૨૦ ત.
(૧૨૦) ૧૧૨૦
(૧૨૧) ૩૦ વાર ૧૮ ત.
(૧૨૨) ૭૧$\frac{૧}{૪}$
(૧૨૩) ૧૧૨
(૧૨૪) ૨૨૮
(૧૨૫) ૨૭૮
(૧૨૬) ૨૪
(૧૨૭) ૧૭ વ. ૪ મી.
(૧૨૮) ૫૪૦
(૧૨૯) ૨ વ. ૮ મ. ૨૭ દી.
(૧૩૦) ૧૩૩૨૮
(૧૩૧) ૫૪૮૭૯૫૦૫
(૧૩૨) { ૫૧૮૪૦૦ / ૩૧૧૦૪૦૦૦ }
(૧૩૩) ૫૬૦
(૧૩૪) { ૨૪ મ. ૩ અ. / ૨ વ. ૩ અ. }
(૧૩૫) ૧૫ અ. ૩ દ.
(૧૩૬) ૧૦૫
(૧૩૭) ૪૫
(૧૩૮) ૨૮૮
(૩૯) ૪૨૦
(૧૪૦) ૮ ફુ. ૩ ઈં.

(૧૪૧) ૩૬
(૧૪૨) ૫૮૨
(૧૪૩) ૨૩ વા. ૭ ઘ.
(૧૪૪) ૩૫૨૦
(૧૪૫) ૩ મા. ૧૪૦૦ વાર.
(૧૪૬) ૪૫૦
(૧૪૭) ૧૦૨ લી. ૨ મા.
(૧૪૮) ૫૭૬
(૧૪૯) ૧૯૯ ગા. ૧ મા.
(૧૫૦) ૫૨૯૭
(૧૫૧) ૪૬ ૧/૨
(૧૫૨) ૨૦૨૯૧૯
(૧૫૩) ૨૪ વિં. ૧૯ વ. ૫ ક.
(૧૫૪) ૩૨ ફા. ૧૪/૨૦
(૧૫૫) ૧૪ વિં. ૫ વ.

ત્રીરાસીક.

(૧) ૨ રૂ. ૧૧ આ. ૬ ૩૪/૪૦ પૈ.
(૨) ૧ રૂ. ૫ આ ૮ ૪૦૫/૮૪૦ પૈ.
(૩) ૧૭ રૂ. ૧૧ આ ૪ પૈ.
(૪) ૯ રૂ ૧૪ આ. ૪૨/૨૮ પૈ.
(૫) ૨ શી ૧ પે. ૧૨૧/૨૨૪૦ ફા.
(૬) ૧૯૯ પા. ૧૮ શી. ૧૦ પે. ૧ ૨/૫ ફા.
(૭) ૨૦ પાં. ૯ શી. ૧૧ પે. ૧ ૫/૭ ફા.
(૮) ૧૪૬૮ પા. ૫ શી. ૫ પે. ૨૦/૨૭ ફા.
(૯) ૫ પા. ૧૮ શી. ૮ પે. ૩ ફા.
(૧૦) ૩૦ સે. ૧ પા.
(૧૧) ૨ દ. ૧૧ક. ૧૧/૯૫
(૧૨) ૭૭ રૂ. ૧૦ આ. ૪ પૈ.
(૧૩) ૪૧ રૂ. ૧૧ આ. ૭ પૈ.
(૧૪) ૧૪ વા. ૨૪૦૦/૩૩૨૮
(૧૫) ૨૩૪૧ બ.
(૧૬) ૧૧૫૬ મ. ૧૨/૨૩
(૧૭) ૨૪૧ ખા ૧૩ મ. ૧૩ સે
(૧૮) ૧૨ તો. ૧/૧૫
(૧૯) ૬૬ રૂ. ૧ આ. ૩ પૈ.
(૨૦) ૬૫૭ રૂ. ૪ આ. ૮ પૈ.
(૨૧) ૨૬ રૂ. ૧૦ આ ૪ પૈ. ૮ આ. ૬ પૈ.
(૨૨) ૧૪ આ. ૯ પૈ.
(૨૩) ૧૩૧ ઘોડા.
(૨૪) ૨ખાં. ૩રૂ. ૧૧ પા. ૧ શિ.
(૨૫) ૫૬ મા.
(૨૬) ૯ મ. ૧૦૫/૨૨૭
(૨૭) ૨ અ. ૧૧ ક. ૧/૭
(૨૮) ૪ વ. ૩ દ. ૧૯૮/૨૨૯
(૨૯) ૩ મ. ૨૧ દ. ૧/૫
(૩૦) ૩૩૮ મા.
(૩૧) ૧૦ પાં.
(૩૨) ૫૪ બુશલ.
(૩૩) ૭૨ પાંડ.
(૩૪) ૪૨ એકર.
(૩૫) ૩૫ ગંજી.

(૩૬) ૫૫ પૌંડ.
(૩૭) ૧૧૦ વાર.
(૩૮) ૧૨૩ વાર.
(૩૯) ૨૧ પોંડ.
(૪૦) ૧૫૬ હં.
(૪૧) ૩ પેાં. ૧૯ શી. ૪ પે. ૨ ફા
(૪૨) ૫૮ પોંડ ૩ શી. ૨ પે.
(૪૩) ૫ પેાં. ૧૯ શી ૨$\frac{૫૦}{૩૬૫}$ પે
(૪૪) ૧ ક. ૧૪ મી.
(૪૫) ૧૩ શી. ૩ પે.
(૪૬) ૧ પેાં. ૧૧ પે. ૧ ફા.
(૪૭) ૪ પેા. ૧૫ શી ૬$\frac{૧૯}{૪૦}$
(૪૮) ૧ પેાં. ૧ શી $\frac{૪૯}{૬૦}$
(૪૯) ૧૧ પેાં. ૯ શી ૪$\frac{૧}{૨૦}$
(૫૦) ૧૫૦ કારીગરેા.
(૫૧) ૬ મહીના.
(૫૨) ૧૨ મહીના
(૫૩) ૧૭૧ માણસ.
(૫૪) ૪ અઠવાડીઆં
(૫૫) ૬૨૨$\frac{૨}{૯}$ એકર.
(૫૬) ૮$\frac{૨}{૫}$ આઉન્સ.
(૫૭) ૭ શી. ૯ પે. ૩ ફા
(૫૮) ૩૭ પાં ૧૨ શી. ૬ પે
(૫૯) ૧૨ શી.
(૬૦) ૧૯ પાં. ૧૨ શી.
(૬૧) ૮૭$\frac{૩}{૪}$ હં.
(૬૨) ૩ શી. ૬ પે.
(૬૩) ૧૭૦ ગેલન.
(૬૪) ૧૧$\frac{૧}{૪}$ હં.
(૬૫) ૩૩ પા. ૧૮ શી. ૪ પે.
(૬૬) ૨ પાંડ, ૧૦$\frac{૨}{૩}$ આઉન્સ
(૬૭) ૨૦૯૪૧૫૧ પાં. ૧૬ શી. ૧૦$\frac{૪૬}{૭૭}$ પે.
(૬૮) ૭૯ પાં. ૧ શી.
(૬૯) ૭૧૪૪ પાં. ૭ શી ૬ પે
(૭૦) ૨૬ પાં. ૧૮ શી. ૨$\frac{૧૪}{૧૭}$ પે
(૭૧) ૧ પાં. ૧૬ શી. ૯ પે.
(૭૨) ૧૬ શી. ૧૧$\frac{૭}{૨૨}$ પે.
(૭૩) ૫૪૦$\frac{૯}{૨૫}$ પાડ.
(૭૪) ૧૧ પાં. ૧૧ શી. ૨$\frac{૧૩}{૨૫}$ પે.
(૭૫) ૩ પાઉન્ડ.
(૭૬) ૧૦ શી ૬$\frac{૯}{૧૬}$ પે.
(૭૭) ૧ પાં. ૨ શી. ૮$\frac{૧}{૨}$ પે.
(૭૮) ૬ શી. ૩$\frac{૩૯}{૪૩}$ પે.
(૭૯) ૧૮ શી. ૨$\frac{૧૧}{૬૪}$ પે.
(૮૦) ૨૭૦ પાંઉડ.
(૮૧) ૧૪૫૧ પાં. ૧૭ શી. $\frac{૪}{૯}$ પે.
(૮૨) ૪૫૦ પાંઉન્ડ.
(૮૩) ૮૫ દહાડા
(૮૪) ૭૭૨૨ પથ્થર
(૮૫) ૧૭૮ ફુ. ૧૧$\frac{૧}{૩}$ ઇ.
(૮૬) ૩૨ ફુ. પેહેલી સેકન્ડની
૧૫૨ ફુ. ૪$\frac{૩}{૪}$ સેકન્ડની.
(૮૭) ૬$\frac{૩}{૪}$ ક.
(૮૮) ૧૨૮૦૦ માણસ.
(૮૯) ૭૨ અઠવાડયાં.
(૯૦) ૨૮૬$\frac{૨}{૧૩}$ માઇલ.
(૯૧) ૭૯ પાં. ૧૦ શી.
(૯૨) ૫ પાં. ૧૭ શી. ૧૧$\frac{૬૨}{[illegible]}$ પે.
(૯૩) ૮ પાં. ૩ શી. ૮$\frac{૩૨}{૪૭}$ પે.